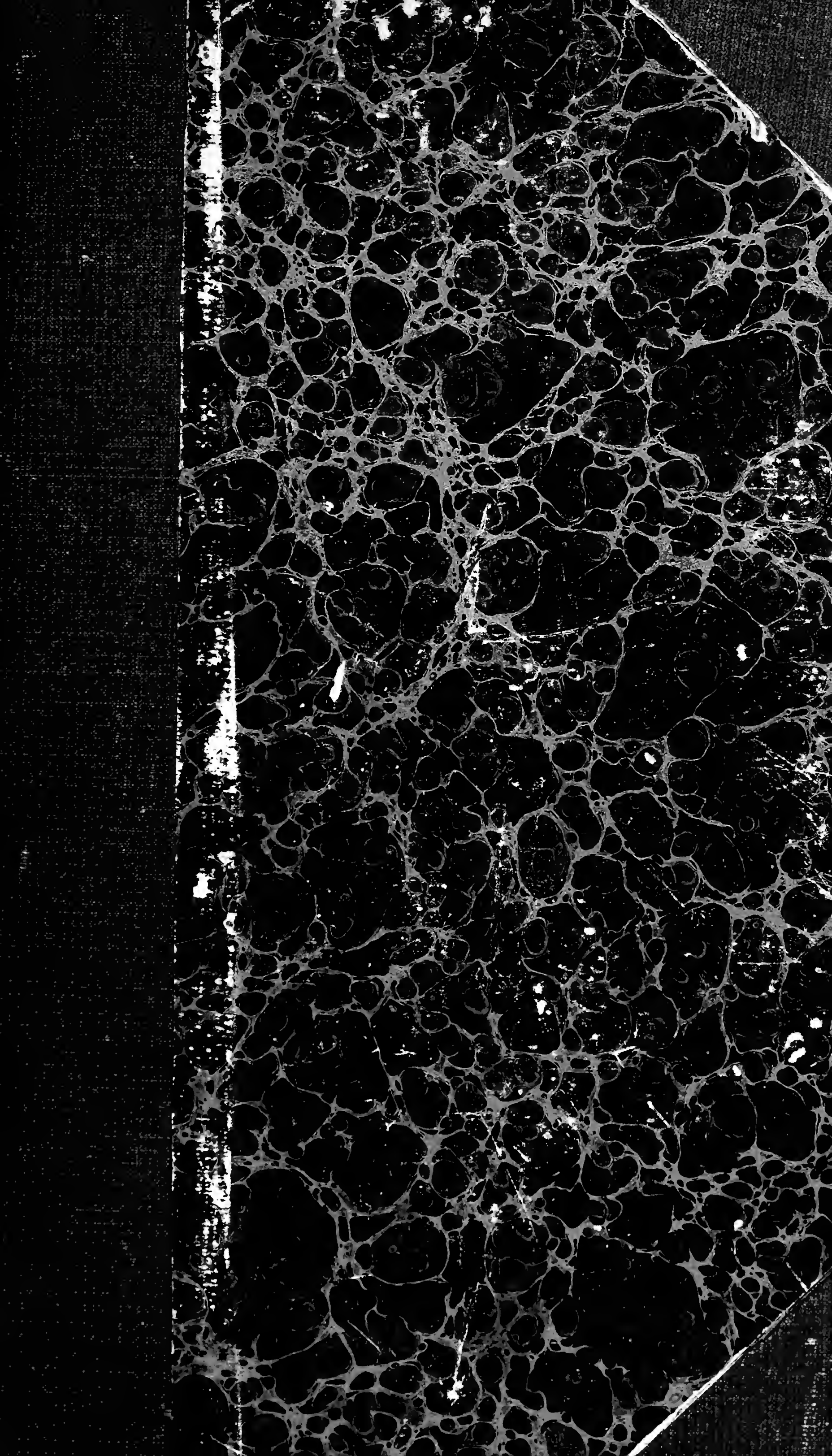



3 2044 107 268 203

CONSPECTUS
REGNI VEGETABILIS.

PARS PRIMA.

Primum et ultimum in parte systematica botanices quaesitum est methodus naturalis; haec adeo a botanicis minus doctis vili habita, a sapientibus semper tanti aestimata, adhuc licet detecta nondum.
LINN. class. plant. p. 484.

Les genres ne sont pas dans la nature, il est vrai! mais la méthode est dans la nature, et la méthode c'est la science!
R.....l.

Genera multa nec non criticas novasque species illustrat opus bipartitum, quovis mense continuandum, quod Lipsiae apud Fr. Hofmeister ab eodem auctore editum, in singulis bibliopoliis prostat:

Icones plantarum rariorum et minus rite cognitarum *Florae Europaeae*, ab auctore delineatae et cum commentario succincto editae. (Iconographia botanica seu *plantae criticae.*)

Hucusque Centuria I—VI. 1823—1828. in 4. cum tabulis aeneis, nempe:

Centuria tabularum I. prodiit 1823. continet numeros 1—210.
Centuria tabularum II. prodiit 1824. continet numeros 211—342.
Centuria tabularum III. prodiit 1825. continet numeros 343—473.
Centuria tabularum IV. prodiit 1826. continet numeros 474—586.
Centuria tabularum V. prodiit 1827. continet numeros 587—693.
Centuria tabularum VI. prodiit 1828. continet numeros 694—819.
Centuria tabularum VII. sub prelo, continebit Orobanchas europaeas, Charas, Biscutellas, Saxifragas quasdam et Orchideas, novas Lusitanicae inprimisque florae Germanicae cives.

Iconographia botanica exotica, sive hortus botanicus, imagines plantarum inprimis extra Europam inventarum colligens, cum commentario succincto editus.

Hucusque Centuria I. II. 1827—1828. in 4. cum tabulis aeneis nempe:

Centuria tabularum I. prodiit 1824—1827. continet numeros 1—100.
Centuria tabularum II. prodiit 1828. continet numeros 101—200.
Centuria tabularum III, sub prelo, genera inprimis adhuc inedita continet.

CONSPECTUS
REGNI VEGETABILIS
PER GRADUS NATURALES EVOLUTI.

TENTAMEN

AUCTORE

H. TH. L. REICHENBACH,

REG. SAXON. A. CONSIL. AUL.

A. A. L. L. M. PHILOS. MEDIC. ET CHIRURG. DOCT. HIST. NAT. PROF. ET HORT. ACAD. DRESD. DIRECT. MUSEI REG. ZOOLOG. ET MINERALOG. PRAEFECTO, ACAD. ET SOCIET. PLUR. SOCIO.

PARS PRIMA.

INEST
CLAVIS HERBARIORUM HORTORUMQUE
SEU
DISPOSITIO REGNI VEGETABILIS
SECUNDUM
CLASSES, FAMILIAS,
ORDINES, TRIBUS,
FORMATIONES, GENERA
ET SUBGENERA,
ADIECTO INDICE LOCUPLETISSIMO GENERUM, SUBGENERUM, SYNONYMORUM ET NOMINUM FRANCOGALLICORUM.

> Volumen si spectes, opusculum; si congestum laborem, opus satis grande.
> BIDLOO *apud* COMMELYN.

LIPSIAE,
APUD CAROLUM CNOBLOCH.
CIϽIϽCCCXXVIII.

1828


K. K. NATURALIEN CABINETS BIBLIOTHEK

R. BROWNIO. A. L. JUSSIEUO.
C. S. KUNTHIO.

LIBELLUM

SUMMA CUM VERECUNDIA

SUBMITTIT

A U C T O R.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CANDIDO LECTORI.

Magni sane videtur momenti seculo nostro praefixum problema.

Observarunt plantas iam scientiae patres, speciesque distinxerunt operâ quâ par est omni.

Alii species distinctas congregando, genera crearunt confirmaruntque.

Clavem ad altiores gradus perductam tironibus praebuit Linnaeus, graviora tamen moliens, ipse ad sortem vocatus. Praesagium autem gravissimum nobis reliquit: „methodus“ inquiens, „naturalis, primus et ultimus finis botanices est et erit.“

Lux inclaruit nova, summâ illa curâ Jussieui, ordinum naturalium immortalis statoris, et novam exinde directionem laboribus praescriptam grati agnoscunt qui laborant cogitantque.

Sed nimium et mirum in modum denuo moles cognitarum plantarum increvit, et ariadneum videtur nostris temporibus filum amissum, ut conspectum taceam, quem, paucissimis solennem, desiderant fere omnes, qui cogitant sapiuntque.

Nam cui bono, ubi plantarum iam cognitarum familias numerosas vel s. d. ordines, quasi tessellas in vase percussas, profunderes terrae? — sectatoribus quidem non egeres, multos haberes qui iisdem ipsissimis loculis, etsi maxime contrarii sint ipsi naturae, religiose et artificiose profunderent suas; nil enim quod non imitentur, tam perversum sub coelo; sed faustum foret fortunatumque, quod certe non omnes viam sequerentur inversam naturae contrariamque ean-

dem, et absque dubiô, varietatê lusui proficeretur illi, et ex machinâ veniret, qui regulis illum reducat.

Non alia videbitur forte ratio in contemplatione naturae.

Si reputamus nobiscum, qualia et quanta iam omnium terrarum botanici praestiterint ex eo tempore, quo Jussieui comparuit opus illustre, omnino molem ea rite diceremus.

Sed moles facta est, partibus hinc inde suis minus cohaerens, indigesta et rudis.

Sola metamorphoseos doctrina par erit, molem istam digerendi officio, sola dissoluta haec disjectaque colliget membra, ex observatione combinabit collecta; sola, si qui sunt, fines quibus series circumscribantur indagabit, sola conspectum aperiet, qui modô quo ullô unqnam fieri potest, ipsi respondeat naturae, conspectum, qui formas altiores ab inferioribus praeparatas, inferiores ab altioribus esse relictas, demonstrabit ad unguem.

Et, mehercle, nollem dies noctesque studio historiae naturalis consecrasse, nollem seriem annorum in eo exercendo consumsisse, fontes ad studium qui comparari potuerunt sedulo exhausisse, nisi nacta sit exinde certissima persuasio de existentiâ fili eiusdem ariadnei, de praesentiâ relationum, quae totius naturae studium illustrent, de potentiâ rationum, quibus, divinitûs quasi, variae inclarescant scalae gradusque, quibus evolvantur organismorum innumerae formae, nusquam anomalae, nusquam abnormes; quae vero etiam singulas omnes diversissimasque suis typis reducant, quae ipsae fideles, nos adsuefaciant viae sincerae atque tutae, quâ ingressuri propriis capacitatis nostrae anomaliis abnormitatibusque liberati, — quod summum est — genuinas graduum, plerumque rhapsodice tractatorum, relationes perspiciamus, et vere tandem delectemur sapienti contemplatione naturae.

Huius et eiusmodi quidem est fili inventio, quae mihi videtur, seculi nostri problema. Et illud filum ariadneum

quô deficiente plantarum doctrina fit inextricabilis, „methodi sunt“ ut iam in egregiis de re herbaria praelectionibus clarissimus dixit Bertolonius.

Sane non vulgares sunt (etiamsi de sola re herbaria loquimur) quae desiderantur vires eorum, qui forsan accedant formarum labyrintho, qui accedant arenae: copia rerum, plantarum nempe librorumque insignis, diligens labor, libertas iudicii, assiduitas rara, animus tandem flagrans amore naturae, et, quod summi aestimo, cognitio totius naturae aequalis!

Quum nullum eorum, quos modo in censum vocavi, numerorum, in me plane vel omnino desiderarem, iam antequam praeterlapsum exoriretur decennium, conspectum regni vegetabilis naturalem, temporis illius meae supellectili viribusque respondentem, elaboravi.

Disponendi rationem ex evolutionis observatione ductam, et schema e dispositione resultans, primo, qui anno CIↃIↃCCCXXII in patriâ Lipsiae locum habuit, Germaniae naturae scrutatorum conventui proposui. Varia postea thema idem spectantia in publicum edidi, opus tamen completum adhuc diurna volvens manuque nocturna sub pennis, edendum post prodromum hunc.

Annorum abhinc elapsorum indefessus labor assiduusque, in eo satis mihi fecit, quod indies magis magisque auctis observationibus formarumque multiplicatarum cognitione convincerer e maxima parte de veritate serierum, de cohaerentiâ membrorum, de generum familiarumque affinitate lineari non minus, quam de analogiâ eorum laterali, quae meâ dispositione pariter indicatur.

Multum tamen abest, ut ex omni parte absolutum praedicem hunc libellum, imo persuasissimum mihi habeo de eô, quod in series alias quasdam incideremus, minus fauste congregatas, in genera numerosa, quorum cognitio hodierna receptioni non omnino satisfacit. Haec tamen ple-

rumque signo dubitationis exstant notata, et nil porro scripsisse tranquille fateor, quod non ex omni qua potui parte probaverim. Quae enim non mea ipsius manu dissecare licuit, ex iconibus quae existunt cognovi, genera potissimum ea in dubio linquens, quorum icones nullae prostant vel incompletae et malae.

Sed eheu! genera quaedam exstant et in dies creantur, nec picta nec rite descripta, indies imo proponuntur nova, absque naturali suâ affinitate perpensâ atque perspectâ. Omnino cruciant crucifera haec, et vix intelligitur, quô iure nostrâ aetatê proponi genus quoddam et confirmari possit, cuius naturalis affinitas fugiat ipsum auctorem.

Legi praeterea quae potui debuique, si quid omisi, factum est ex errore humanô, nusquam consultô.

Iam ante triennium in eo eram, ut Anglorum Gallorumque per varia opera dissipatas commentationes de re herbaria eruditas, in vernaculam linguam mea manu translatas edere vellem. Comparuit autem vernacula collectio earum, quas praeclarissimo Roberto Brownio debemus, et laborem a me susceptum in propriam tantum instructionem peregisse eo lubentius putavi, quum reliqui botanici mecum collectione iam gaudeant illa. Maxime exopto, ut haec continuetur, et ex mea collectione selectas tantum dabo, reliquorum botanicorum in Anglia clarorum vel in Gallia illustrium, vel completas vel pro summâ suâ extractas.

Pauca sunt quae praemittam de ratione huius praesentis libelli.

Genera disposui quae mihi innotuerunt usque ad terminum quo inprimeretur libellus. Manuscriptum mense Januario a. c. typis mandavi, sed itinere a me per aestatem suscepto, impressio est interrupta. Visitavi enim illustres viros batavos et hortos in quibus olim Clusii, Dodonaei, Boerhaavii lucebant; profectus sum in Galliam, in eiusque

cordê celeberrima illius lumina salutavi, imo summâ quâ par est verecundiâ methodi naturalis incunabulis accessi, domo Jussieui! Vix verbis pingeres, quantâ pietate me senserim affectum vel sanctitate loci, vel humanitate et liberalitate insigni summe vererabilis senis; sed — ingenia vere magna et vere erudita semper humana! —

Sic et multi reliquorum viri praeclarissimi atque illustres, comitatis et liberalitatis documentis inexspectatissimis me dignum censuerunt, meque novissimarum a se editarum gravissimarum commentationum participem facere atque ornare bene voluerunt. Inprimis autem exsultavit animus meus, quum illustrem Kunthium, post longam annorum seriem denuo viderem, atque de eo mihi haberem persuasum, amicitiam iam inter urbis patriae scholasticos parietes inter nos enatam suavissimam, ea sinceritate atque probitate mihi esse servatam, quae singulis eum suis amicis maxime amabilem reddit.

Ita factum est, ut, virorum tantorum saluberrima consuetudine vere recreatus atque refectus, in patriam redux, in libelli reliquis philuris corrigendis, hinc inde genus quoddam addere, emendationes passim subiicere potuerim. In redigendis Rhamneis, Ternstroemieis Guttiferisque novissimae monographiae sagacissimae cl. Ad. Brongniartii et opt. Cambessedesii magni mihi fuerunt momenti.

Cl. Raspaili graminum dispositionem ingeniosam illamque Lichenum cl. W. Meyeri propterea non secutus sum, quod non omnia genera a me enumerata in eas reducere possem, nec satis consequentes reliquarum familiarum reductiones iam existant.

Cl. A. St. Hilarii florae *Brasiliae meridionalis* a cl. Ad. de Jussieu et Jac. Cambessedes favente Marte continuatae, redux domi fasciculum septimum, octavum et nonum inveni, eiusdem auctoris *plantarum usualium*, ab iisdem viris mihi

carissimis continuatarum fasciculos quatuordecim mecum reduxi.

Opus voluminosum et splendidum *The Botanical Magazine* completum possideo, et novae quidem seriei, ab ill. HOOKER in summum operis fructum editae fasciculos XXII. cum tab. 2861. terminatos; simile gravissimum opus *The Botanical Register* sub cl. LINDLEYI auspiciis egregie florens, accepi ad tab. 1187 usque; *The Botanical Cabinet* ad tab. 1380. HOOKERI *Floram exoticam*, vel copiâ rerum vel imaginum excellentiâ insignem, illustris auctoris benevolentiae debeo completam. E cl. PRESLII *Reliquiis Haenkeanis* genera quaedam alia in appendice tantum enumerare, et optimi clarissimique BLUMII *Florae Javanicae* nonnisi fasc. primum comparare potuisse, magnopere doleo. Cl. GAUDICHAUDII tabularum collectionis egregiae fasciculi novem ad manus fuerunt sine descriptione.

Ab ill. H. CASSINI constituta genera quaedam, in voluminibus operis *Dictionnaire des sciences naturelles*, a me serius acceptis edita, suo loco non enumerare, alia et quidem indescripta, nonnisi eâ quâ ipse indicavit provisoriâ serie reddere me potuisse, maxime doleo, quum eiusmodi enumerationem generum ab ingenioso illo auctore conditorum hinc et inde dissipatorum, in votis maxime haberem.

Auctores religiose citavi, aetatis iura sancta servavi, ereptum saepe reddidi suum cuique, synonyma potiora subscripsi, subgenera caute distinxi, greges e maxime affinibus generibus composui, hos ad tribus collegi, tribus sectionibus subiunxi, sectiones familiis reddidi, familias e formatione suâ evolvi, formationes parallelas ordinum imperio servavi, ordines classibus suis reduxi, classes quas praebet natura agnovi; de *solô* discrimine *verô* inter artificiale systema et naturalem dispositionem intercedente, alibi disputavi *).

*) In editione mea libri: HEMPRICH's Grundriss der Naturgeschichte. Berlin 1828.

Indicem omni[illegible]ter existentes locupletissimum, strenue composui, et illum [illegible]ancogallica nomina vertentem, ex operis classici: *Encyclopédie methodique* singulis voluminibus sedulo collectum, non supervacaneum duxi, quum in lexicographicis operibus, aliisque inprimis in itinerariis, vernacula nomina latinis anteponant gallici scriptores.

Num praeterea noverim a me dispositas formas, nec ne; optime qui eas ipse noscit, disceptabit. Idem se certiorem habebit de eô, num existentes fontes rite perlustraverim, utrum eorum praecepta, an propriam experientiam sequi maluerim. Nusquam iuravi in verba cuiusdam unius magistri, et nemo mihi unquam visus est magis miserandus, quam aliorum qui exscripserit scripta.

Paucissimi et vix quidam supersunt greges, quibus non studuerim ex archetypis naturae. Non parum sane laetatus sum, quum etiam Gilliesiacias, in itinere toto desideratas, invenerim in patriam redux, quas Poeppigius, felicissimus ille sagacissimusque peregrinator, olim Lipsiae mihi carissimus auditorum, miserat e regno chilensi.

Conspectum iam aperio, qualem post Jussieuum aperuit nemo. Caremus enim omnino libello pari amore per omnes gradus tractato, pari ratione per gradus ad classes ordinesque reducto. Sed conspectus rei cuiusdam universalis non aliter locum rite habebit, nisi quum antea fuerit ipsa suis ex partibus perspecta. Velint igitur a perspiciendo mecum exordiri benevoli lectores, ut, eo modo praeparati, ad conspectum ipsum in sequentibus voluminibus aggrediamur.

Animo hilari tranquilloque iudicium exspecto eorum, quorum est ut iudicium ferant. Et si seculi nostri universalis intentio in similia, similia forte numerosa post me eliceret, eadem tamen certe non erunt, et variis viis veritas omnibus patet, auctoribus autem sequentibus peractum erit quod ego laboriose collegi.

Ingenue tamen exopto, imo spero, fore ut sane non pauci se excitatos sentiant ope iam huius praesentis libelli, qui operam navarent explorandae plantarum affinitati vere naturali; omnino enim iam plurimi, propter ducis defectum solummodo affinitates naturales ignorant negliguntque, ita ut aegri atque inviti secundum sexualis et naturam ipsam illudentis systematis classes ordinesque, propria reponant musea, hortorumque plantas ad agmina ducant. Inscribant numeros nostros, generum in herbario suis involucris, schedulisve hortorum, habebuntque quolibet momento commodum selectum, mutandi nusquam necessitatem molestam.

Sed iam lector benevole:

„Vive, vale. Si quid novisti rectius istis,
Candidus imperti; si non, his utere mecum.“

Scripsi Dresdae prid. cal. Mens.
Dec. CIƆIƆCCCXXVIII.

Auctor.

CLASSIS I.

F U N G I.

P I L Z E.

ORDO I.

GYMNOMYCETES.

HUELLENLOSE PILZE.

Formatio I.

BLASTOMYCETES.

KEIMPILZE.

Fam. I. Uredinei.
Brandpilze.

Fam. II. Tubercularini.
Warzenpilze.

Formatio II.

HYPHOMYCETES.

FADENPILZE.

Fam. III. Byssacei.
Faserpilze.

Fam. IV. Mucedinei.
Schimmelpilze.

ORDO II.

DERMATOMYCETES.

HUELL - PILZE.

Formatio I.

GASTEROMYCETES.

BALGPILZE.

Fam. V. Sclerotiacei.
Knorpelpilze.

Fam. VI. Lycoperdacei.
Haarflechtpilze.

Fam. VII. Sphaeriacei.
Schlauchpilze.

Formatio II.

HYMENOMYCETES.

HAUTPILZE.

Fam. VIII. Tremellini.
Gallertpilze.

Fam. IX. Morchellini.
Morchelpilze.

Fam. X. Hymenini.
Hutpilze.

☞ Vorläufige deutsche Erklärung dazu in meinem Buche: Botanik. Leipzig, 1828. von p. 154—198.

Quoique les familles naturelles aient déjà fixé l'attention particulière d'un grand nombre de botanistes, leurs genres ne sont encore fondés ni sur des bases assez solides, ni sur des rapports assez naturels. *C'est cependant la découverte de ces rapports qui est le but principal que l'on doit se proposer aujourd'hui dans l'etude de la botanique.* La philosophie de la science suppose non seulement des connoissances générales, mais aussi cette connoissance précise des espéces de chaque famille, qui seule peut guider dans la revision des genres déjà établis. Cette revision à la fois si necessaire et si difficile supposeroit un botaniste qui embrasse l'ensemble des espèces, et leurs deviations plus ou moins prononcées d'un type commun.

CH. KUNTH.
Mém. Mus. II. p. 62.

CLASSIS I.

F U N G I.

PILZE.

ORDO I.

GYMNOMYCETES.

HUELLENLOSE PILZE.

FORMATIO 1.

BLASTOMYCETES.

KEIMPILZE.

FAMILIA I.

UREDINEI. BRANDPILZE.

A. *Praeformativi.*

1. Mycomater. FRIES.
2. Nosophloea. FR.
3. Phloeoconis. FR.
4. Strumella. FR.
5. Spermoedia. FR.
   Sphacelia. Leveill.
6. Naevia. FR.

B. *Entophyti.*

a. *Hypodermii.*

7. Spilocoea. FR.
8. Uredo. PERS.
   a. Ustilago. Lk.
   b. Sphaerotheca. Desv.
9. Aecidium. PERS.
   a. Caeoma, Lk. diss.
   b. Hypodermium. Lk. diss.
   c. Roestelia. Lk.
10. Dicaeoma. N. v. E.
11. Triphragmium. LK.
12. Phragmidium. LK.
13. Xenodochus. SCHCHLTD.
14. Puccinia. PERS.

b. *Naemasporei.*

15. Phylloedium. FR.
16. Papularia. FR.
17. Bullaria. DEC.
18. Septoria. FR.
    Septaria. Fr. non Zoolog.
19. Naemaspora. PERS.
    Myxosporium. Lk.
20. Blennoria. MOUG.
21. Schizoderma. KZ.
    Hypodermium Lk. sp. non diff.

c. *Stilbosporei.*

22. Cylindrosporium. GR.
23. Cryptosporium. KZ.
24. Melanconium. LK.
25. Didymosporium. N.v.E.

26. Stilbospora. Pers.
27. Cheirospora. Moug.
28. Astrosporium. Kz.
29. Seiridium. N. v. E.
Siridium Spr.

d. *Sporodesmii.*

30. Coryneum. N. v. E.
31. Phragmotrichum. Kz.
32. Podisoma. Lk.
33. Gymnosporangium. DeC.

Ambigui

34. Exosporium. Lk.
35. Sporidesmium. Lk.
35 b. Corynodesmium. Wallr.
Cephalacodium. Kz. ol.

FAMILIA II.

TUBERCULARINI. WARZENPILZE.

a. *Tubercularii.*

36. Fusarium. Lk.
37. Atractium. Lk.
88. Tubercularia. Tod.

b. *Dermosporii.*

39. Epicoccum. Lk.
40. Sclerococcum. Fr.
41. Aegerita. Pers.
42. Dermosporium. Lk.

c. *Scoriadei.*

43. Dacrina. Fr.
44. Epichysium. Tod.
45. Ceratium. Alb. Schwz.
46. Scoras. Fr.

d. *Cephalotrichii.*

47. Sporocybe. Fr.
48. Amphichorda. Fr.
49. Cephalotrichum. Lk.
50. Anthina. Fr.
51. Isaria. P.
52. Sarcopodium. Ehrnb.

FORMATIO II.

HYPHOMYCETES.
FADENPILZE.

FAMILIA III.

BYSSACEI. FASERPILZE.

A. *Spurii.*

a. *Meteorici.*

53. Hypha. Pers.
54. Lanosa. Fr.

b. *Germinatorii.*

55. Herpotrichum. Fr.
56. Tophora. Fr.

c. *Cellularii.*

57. Taphrina. Fr.
Taphria Fr. non Zoolog.
58. Erineum. Pers.
59. Phyllerium. Fr.
60. Phlegmatium. Fr.

d. *Destructorii.*

61. Lepraria. Ach. excl. sp.
62. Mycinema. Fr.

B. *Genuini.*

a. *Byssei.*

63. Tetracolium. Kz.
63 b. Torula. Pers.
64. Oidium. Lk.
65. Trentepohlia. Mart.
66.? Sporendonema. Desmaz.
67. Byssus. L.
Amphiconium. N. v. E.
Chroolepus. Ag.
68. Monilia. Pers.
69 Alternaria. N. v. E.
70. Amphitrichum. N. v. E.
71. Antennularia. Rchb.
Antennaria. Lk. non Gärt.

b. *Racodiacei.*

72. Haplotrichum. Eschw.
73. Gliotrichum. Eschw.
74. Trichosporum. Fr.
75. Oedemium. Lk.
76. Gonytrichum. N. v. E.
77. Helicosporium? N. v. E.
78. Helmisporium. Lk.
79. Racodium. Pers.
80. Myxotrichum. Kz.
80 b. Ophiotrichum. Kz.
81. Colletosporium. Lk.
82. Hypochnus. Ehrnb.
83.? Clasterisporium. Schwz.

c. *Coenogenei.*

84. Ozonium. Pers. excl. e.
85. Gausapia. Fr.
86. Thermutis. Fr.
87. Coenogonium. Ehrnb.
Dichonema. N. v. E.

88. Cilicia. Fr.
89. Cora. Fr.
90. Lichina. Ag.

d. *Rhizomorphei.*

91. Periconia. Tod.
92. Ascidiophora. Rchb.
Ascophora. Schwz. non Tod.
93. Phycomyces. Kz.
94. Melidium. Eschw.
95. Coenocarpus. Rebent.
96. Synalissa. Fr.
97. Thamnomyces. Ehrnb.
98. Rhizomorpha. Rth.

Dubii.

Dictyonema. Ag.
Dematium Theleph. Spr. etc.

FAMILIA IV.

MUCEDINEI. SCHIMMELPILZE.

A. *Genuini.*

a. *Sporomyci.*

99. Sporisorium. Lk.
100. Dematium. Pers.
Acladium. Lk.
Cladosporium. Lk. excl. c.
101. Polythrincium. Kz.
102. Sporophloeum. Lk.
103. Goniosporium. Lk.
104. Camptoum. Lk.
105. Arthrinium. Kz.
106. Conoplea. Pers.
107. Psilonia. Fr.

b. *Trichomyci.*

108. Dendrina. Fr.
109. Fusisporium. Lk.
110. Epochnium. Lk.
111. Sepedonium. Lk.
112. Thrichothecium. Lk.
113. Sporotrichum. Lk.

c. *Botrytidei.*

114. Acrosporium. N. v. E.
115. Botrytis. Mich.
a. Spicularia Pers. ex part.
Polyactis. Lk. sp.
b. Cladobotryon. N. v. E.
c. Virgaria. N. v. E.
d. Botrytis. N. v. E. e. p.
e. Stachylidium. N. v. E.
Spicularia. P. ex p.
f. Polyactis. Lk. diss.
g. Cephalacladium. R.
h. Haplaria. Lk.
i. Haplotrichum. Lk. non Eschw.
116. Macrotrichum. Grev.
117. Dimera. Fr.
Diplosporium. Lk.
118. Aspergillus. Mich.
119. Penicillium. Lk.
120. Coremium. Lk.

d. *Trichothecii.*

121. Circinotrichum. N. v. E.
Gyrotrichum. Spr.
122. Macrosporium. Fr.
Menispora. Lk.
Camptosporium. Lk. Spr.
123. Scolicotrichum. Kz.
124. Chloridium. Lk.
125. Actinocladium. Ehrnb.
126. Campsotrichum. Ehrnb.
127. Chaetopsis. Grev.

B. *Mucorini.*

a. *Hydronematei.*

128. Hydronema. Carus.

b. *Syzygitei.*

129. Bactridium. Kz.
130. Coccotrichum. Lk.
Aleurisma granulos. Mart.
131. Azygites. Moug.
132. Syzygites. Ehrnb.

c. *Acremonii.*

133. Mycogone. Lk.
134. Acremonium. Lk.
135. Verticillium. N. v. E.
136. Stachylidium. Lk.
Spondylocladium. Mart.

d. *Mucorei.*

137. Eurotium. Lk.
138. Thamnidium. Lk.
139. Mucor. Mich.
a. Rhizopus. Ehrnb.
b. Ascophora. Tod.
c. Hydrophora. Tod.
d. Mucor. Tod.
140. Didymocrater. Mart.
141. Diamphora. Mart.
142. Aerophyton. Eschw.
143. Cephaleuros. Kz.

e. *Stilbini.*

144. Stilbum. Tod.
145. Chordostylium. Tod.

ORDO II.

DERMATOMYCETES.

HUELL - PILZE.

FORMATIO I.

GASTEROMYCETES.

BALGPILZE.

FAMILIA V.

SCLEROTIACEI. KNORPELPILZE.

BRÖCKLINGE

a. *Perisporii.*

146. Perisporium. Fr.
147. Lasiobotrys. Kz.
148. Podosphaeria. Kz.
149. Erysibe. Rebnt
Erysiphe. Hdg. DC.
Alphitomorpha. Wallr.

b. *Sclerotii.*

150. Neuroedium. Kz.
150 b. Sclerotium. Tod.
151. Acrospermum. Tod.
152. Acinula. Fr.
153. Periola. Fr.

c. *Apiosporii.*

154. Illosporinm. Mart.
155. Coniosporium. Lk.
155 b. Collacystis. Kz.
156. Chaetomium. Kz.
157. Apiosporium. Kz.
158. Podostrombium. Kz.
Fung. guian.

d. *Rhizogonei.*

159. Rhizoctonia. DeC.
160. Anixia. Fr.
161. Cenococcum. Moug.
162. Mylitta. Fr.
163. Pachyma. Fr.
Gemmularia. Rafin?

FAMILIA VI.

LYCOPERDACEI. HAARFLECHTPILZE.

STREULINGE.

A. *Trichophacelli.*

AA. *Trichodermacei.*

a. *Myrothecii.*

164. Trichoderma. Pers.
165. Myrothecium. Tod.
166. Dichosporium, N. v. E.

b. *Pilacrini.*

167. Pilacre. FR.
168. Onygena. PERS.
169. Hypochaena. FR.
170. Asterophora. DITM.

c. *Trichodermei.*

171. Synconis. FR.
172. Institiale. FR.
173. Ostracoderma. FR.
174. Amphisporium. LK.
175. Hyphelia. Fr.

d. *Aethalini.*

176. Lachnobolus. FR.
177. Reticularia. BULL.
   Strongylium. Ditm.
   Diphtherium. Ehrnb.
   Lignidium Lk.
178. Pittocarpium. LK.
179. Aethalium. LK.
180. Enteridium. EHRNB.
181. Spumaria. PERS.

BB. *Trichospermi.*

a. *Trichiacei.*

182. Cirrolus. MART.
183. Cribraria. SCHRAD.
184. Dictydium. SCHRAD.
185. Stemonitis. GLED.
186. Diachea. FR.
187. Arcyria. PERS.
188. Trichia. HALL.

b. *Physarei.*

189. Licea. SCHRAD.
190. Perichaena. FR.
191. Craterium. TRENTEP.
192. Leangium. Lk.
193. Physarum. PERS.
194. Didymium. SCHRAD.
   Diderma. Lk.
   Didymium. Lk.
195. Lycogala, MICH.

c. *Lycoperdinei.*

196. Rimella. RAFIN.
197? Acinophora. RAFIN.
198. Tulostoma. PERS
199. Podaxis. DESV.
200. Lycoperdon. MICH.
201. Bovista. PERS.
202. Geastrum. MICH.
   a. Geastrum. Desv.
   b. Myriostoma. Desv.
   c. Plecostoma. Desv.
203. Actinodermium. N. v. E.
   Sterrebeckia. Lk.
204. Stemastrum RAFIN.

d. *Sclerodermei.*

205. Mitremyces. N. v. E.
206. Cauloglossum. GREV.
207. Diploderma. LK.
208. Scleroderma. PERS.
209. Pisocarpium. LK.
   Polysaccum. DeC.

Pisomyces, Fr.
Pisolithus. Alb. Schw.
Polypera. P.
210. Uperrhiza. Bosc.
Hyperrhiza. Spr.
211. Elaphomyces. N. v. E.

B. *Angiogastres*.

a. *Carpoboli*.

212. Pilobolus. Tod.
213. Sphaerobolus. Tod.
214. Thelebolus. Tod.
215. Atractobolus. Tod.

b. *Nidulariacei*.

116. Polyangium. Lk.
217. Myriococcum. Fr.
218. Arachnion. Schwz.
219. Nidularia. Bull.

c. *Tuberacei*.

220. Endogone. Lk.
221. Polygaster. Fr.
222. Rhizopogon. Fr.
223. Tuber. Mich.

d. *Phalloidei*.

224. Clathrus. Mich.
a. Laternea. Turp. Colonnaria Rafin?
b. Clethroa. I. Br.
225. Ascroë. Labill.
226. Lysurus. Fr.
227. Batarrea. Pers.
228. Phallus. Mich.
a. Phallus, Mich.
b. Dictyophora. Desv.
Hymenophallus, N. v. E.
Dictyopeplos. v. Hass.

FAMILIA VII.

SPHAERIACEI. SCHLAUCHPILZE.

SCHLAUCHLINGE.

A. *Cytisporei*.

a. *Xylomacei*.

229. Depazea. Fr.
230. Asteroma. DeC.
231. Ectostroma. Fr.
232. Xyloma. Pers,
333. Bryocladium. Kz.
234. Sacidium. F. N. v. E.
235. Leptostroma. Fr
236. Actinothyrium. Kz.
237. Pilidium. Kz.
238. Labrella. Fr.
239. Prosthemium. Kz.
240. Schizoxylon. Pers.
241. Sphinctrina. Fr.
242.? Labrella. Desmaz.
243.? Sphinctosporium. Kz. guian.

b. *Phomacei.*

244. Phoma. Fr.
245. Ceuthospora. Fr.
246. Hercospora. Fr.
247. Cytispora. Ehrnb.
Bostrychia. Fr.
Cryptosphaeria. Grev.
247 b. Cyrtocnon. Lk.
248. Sphaeronema. Fr.
Sphaeromyxa. Spr.
249. Zythia. Fr.

B. *Phacidiacei.*

a. *Phacidiei.*

250. Excipula. Fr.
251. Hysterium. Fr.
252. Graphiola. Poit.
253. Phacidium. Fr.
254. Rhytisma. Fr.

b. *Cliostomei.*

255. Cliostomum. Fr.
256. Actidium. Fr.
257. Lophium. Fr.
258. Glonium. Mühlnb.
Solenarium. Spr.

c. *Dermei.*

259. Heterosphaeria. Grev.
260. Cenangium. Fr.
a. Scleroderris. Fr.
b. Triblidium. Rebent.
c. Clithris. Fr.
261. Dermea. Fr.

d. *Patellarii.*

262. Tympanis. Tod.
263. Patellaria. Fr.
364. Stegilla. Rchb.
Stegia. Fr. non DeC.

C. *Sphaeriacei.*

a. *Dothidini.*

265. Ascospora. Fr.
266. Dothidea. Fr.
Polystigma. DeC.
267. Vermicularia. Tod.

b. *Strigulini.*

268. Myxothecium. Kz.
269. Meliola. Fr.
Amphitrichum. Spr.
270. Strigula. Fr.
271 Corynelia. Fr.

c. *Dichaenei.*

272. Gibbera. Fr.
273. Ostropa. Fr.
274. Hypospila. Fr.
275. Dichaena. Fr.
Phlaeoseoria. Wallr.

d. *Sphaerini.*

276. Sphaeria Hall.
 a. Epiphericae. Fr.
 b. Subinnatae. Fr.
277. Valsa. Fr.
 a. Heterostomum. Fr.
 b. Valsa. Fr.
 c. Perigrapba. Fr.
278. Hypoxylon. Bull.
 a. Xylaria. Pers.
 b. Poronia. W.
 c. Hypoxylon. Fr.
 d. Diatrypa. Fr.
279. Hypocrea. Fr.
 a. Nectria. Fr.
 b. Hypomyce. Fr.
 c. Hypocrea. Fr.
 d. Cordyceps. Fr.

FORMATIO II.

HYMENOMYCETES.

HAUTPILZE.

FAMILIA VIII.

TREMELLINI. GALLERTPILZE.

a. *Hydrotremellini.*

280. Actinomyces. Meyer.

b. *Hymenuli.*

281. Hymenula. Fr.
282. Agyrium. Fr.
283. Phyllopta. Fr.
284? Amphiphytum. Schwz.

c. *Tremellei.*

285. Pyrenium. Tod.
286. Dacryomyces. N. v. E.
287. Naematelia. Fr.
288. Tremella. Dill.

d. *Cupulares.*

289. Exidia. Fr.
290. Lemalis. Fr.
291. Hirneola. Fr.

e. *Pileolares.*

292. Guepinia. Fr.
293. Cyphella. Fr
294. Helotium. Tod.
 Perona. P.

FAMILIA IX.

MORCHELLINI. MORCHELPILZE.

A. *Clavarii.*

a. *Pistillarii.*

295. Pistillaria. Fr.
296. Grinula. Fr.
297. Calocera. Fr.

b. *Clavulati.*

298. Pterula. Fr.
299. Typhula. Fr.
300. Clavaria. Vaill.
301. Gomphus. P.

c. *Mitrulati.*

302. Geoglossum. Pers.
303. Mitrula. Fr.
304. Spathularia. Pers.
Spathulea. Fr.

d. *Pileolati.*

305. Sparassis. Fr.
306. Hericium. Fr.
307. Gomphora. Fr.

B. *Helvellarii.*

a. *Stictei.*

308. Solenia. Hoffm. non Ag.
309. Stictis. Pers.

b. *Claviculati.*

310. Ditiola. Fr.
311. Volutella. Tod.
312. Sarea. Fr.
313. Vibrissea. Fr.

c. *Cupulati.*

314. Bulgaria. Fr.
315. Ascobolus. Pers.
316. Peziza. Dill.
317. Rhizina. Fr.

P. *Mitrati.*

318. Leotia. Hill.
Hypolyssus. P.
Leotia. P.
319. Verpa. Sw.
320. Helvella. L.
321. Morchella. Dill.

FAMILIA X.

HYMENINI. HUTPILZE

A. *Hydnei.*

a. *Auricularii.*

322. Midotis. Fr.
323. Stereum. Lk.
324. Auricularia. Bull.
a. Resupinatus.
b. Apus.
c. Pleuropus.
d. Mesopus.
325. Phlebia. Fr.
Richnophora. P.
326. Coniophora. Dec.
327. Thelephora. Ehrh.
Zonaria. Rouss.
a. Phylacteria.
b. Apus.
c. Merisma.
d. Pleuropus.
c Mesopus.

b. *Radularii.*

328. Gyrolophium. Kz. ined. exot.
329. Radulum. Fr.
330. Irpex. Fr.
331. Sistotrema. Pers.
332. Cyclomyces. Kz. ined. exot.
333. Hydnum. L.
a. Resupinatus etc.
334. Fistulina. Bull.

E. *Polyporei.*

335. Porothelium. Fr.
336. Merulius. Hall.
Xylomycon. P.
337. Daedalea. Pers.
338. Polyporus. Mich.
a. Resupinatus.
b. Apus.
e. Merisma.
d. Pleuropus.
e. Mesopus.
f. Polysticta.
339. Boletus. Dill.

C. *Agaricini.*

340. Schizophyllum. Fr.
341. Nyctalis. Fr.
342. Cantharellus. Ad.
Craterellus. P.
Merulius, P.
343. Xerotinus. Rchb.
Xerotes. Fr. non R. Br.
344. Lentinus. Fr.
345. Favolus. P. B.
346. Russula. Pers.
347. Galorrhoeus. Fr.
448. Coprinus. Pers.
349. Agaricus. L.
A. Coprinarius.
B. Pratellus.
a. Psathyra.
b. Psilocybe.
c. Hypholoma.
d. Gomphus.
e. Psalliota.
f. Volvaria.
C. Phaeotus.
a. Pratellarius.
D. Derminus.
a. Crepidotus.
b. Tapinia.
c. Galena.
d. Naucoria.
e. Flammella.
f. Hebeloma.
g. Pholiota.
E. Inocybe.
a. Inocybe.
F. Cortinarius.
a. Dermocybe.
b. Inoloma.
c. Phlegmacium.
d. Telamonia.
G. Hyporrhodius.
a. Nolanea.
b. Leptonia.
c. Eccilia.
d. Clitopilus.
H Leucosporus.
a. Pleurotus.
b. Mycena.
c. Collybia.
d. Omphalia.
e. Clitocybe.
f. Tricholoma.
g. Limacium.
h. Lepiota.
i. Amanita.

Fungorum genera:

a. *Spuria.*

Mycoderma. P.
Xylostroma. Tod.
Himantia. P.
Acrothamnium. N.v.E.
Athelia. P.
Phlebomorpha. P.
Fibrillaria. P.
Actinonema. P.
Capillaria. P.
Ceratonema. P.

b. *ulterius inquirenda.*

Serratia BERGAMASCH. osserv.
(*Gasteromyc.?*)
Dicarphus Rafin.
(*Hydno affin.*)
Priapus. Rafin.
(*Hydno affin.*)
Perisperma. Rafin.
(*Lycoperdac.*)
Phorima. Rafin.
(*Boletac.*)
Leptostroma. Rafin.
(*Boletac.*)
Eriosperma. Rafin.
(*Lycoperdac.*)
Xylissus. Rafin.
(*Mucoroid?*)
Astrycum. Rafin.
(*Lycoperd.*)
Piesmyces. Rafin.
(*Lycoperd.*)
Mycastrum. Rafin.
(*affin praec.*)
Dysticia. Rafin.
(*Clathrus. absq. volva.*)
Cerophora. Rafin.
(*affin. Hydno.*)
Calostoma. Desv.
(*Scleroderma calost. P.*)
Hepataria. Rafin.
(*Tremellac.*)
Hydromyces. Rafin.
(*Tremellac.*)
Hypolepia. Rafin.
(*Boletac.*)
Chaos. B. St. V.
(*Theleph? sangu. Pers.*)
(Desmaz. crypt. I.)
Inoconia. A. Lib.
(*bryogena, Racodiacea?*)

CLASSIS II.

LICHENES.

PSORAE.

FLECHTEN.

ORDO I.

GYMNOPSORAE.

NACKTKEIM - FLECHTEN.

Formatio I.
BLASTOPSORAE.
KEIMFLECHTEN.

Fam. XI. Pulverariae.
Staubflechten.

Fam. XII. Coniocarpicae.
Staubfruchtflechten.

Formatio II.
HYPHOPSORAE.
FADENFLECHTEN.

Fam. XIII. Crateroideae.
Kelchflechten.

Fam. XIV Sphaerophoreae.
Staubkugelflechten.

ORDO II.

ASCOPSORAE.

SCHLAUCHKEIM - FLECHTEN.

Formatio I.
GASTEROPSORAE.
KERNFLCHTEN.

Fam. XV. Porineae.
Warzenkernflechten.

Fam. XVI. Trypetheliaceae.
Balgkernflechten.

Fam. XVII. Endocarpicae.
Lederkernflechten.

Formatio II.
HYMENOPSORAE.
HAUTFLECHTEN.

Fam. XVIII. Graphideae.
Schriftflechten.

Fam. XIX. Parmeliaceae.
Schüsselflechten.

Fam. XX. Cladoniaceae.
Kopfflechten.

☞ Vorläufige deutsche Erklärung dazu in meinem Buche: Botanik. Leipzig, 1828. von pag. 198 — 227.

Hinc ordines naturales minime in series disponi possunt, gradibus fere aeque distantibus, uti solent distribuere. In series parallelas potius disponendi, cum eaedem formae repetantur, tum inter ordines naturales genera agminaque intermedia admittenda, ita ut ordines vere naturales reticulo quasi jungantur. Hocce reticulum e legibus supra dictis intelligitur.

H. LINK.
Elem. philos. bot. p. 430.

CLASSIS II.

L I C H E N E S.

F L E C H T E N.

ORDO I.

G Y M N O P S O R A E.

NACKTKEIM - FLECHTEN.

FORMATIO I.

B L A S T O P S O R A E.

KEIMFLECHTEN.

FAMILIA XI.

PULVERARIAE. STAUBFLECHTEN.

350. Pulveraria. Ach. Flk. *Lepraria.* Ach. excl. excl. *Lepra.* Hall. Mey.

FAMILIA XII.

CONIOCARPICAE. STAUBFRUCHTFLECHTEN.

a. *genuinae.*

351. Coniocarpon. DeC. *Spilom.* sp. Ach.

352. Trachylia. Fr.

b. *spuriae, in gemmulas solutae.*

353. Arthonaria. Fr.

354. Incillaria. Fr.

355. Naevia. Fr.

356. Arthonia. Ach.

357. Spiloma. Ach. exp.

358. Variolaria. Pers.

359. Isidium. Ach.

FORMATIO II.

H Y P H O P S O R A E.

FADENFLECHTEN.

FAMILIA XIII.

CRATEROIDEAE. KELCHFLECHTEN.

360. Calicium. Pers.
a. Calicium Ach.
b. Cyphelium Ach.

361. Coniocybe. Ach.

FAMILIA XIV.

SPHAEROPHOREAE. STAUBKUGELFLECHTEN.

362. Sphaerophoron. Pers.

ORDO II.

ASCOPSORAE.

SCHLAUCHKEIM-FLECHTEN.

FORMATIO 1.

GASTEROPSORAE.

KERNFLECHTEN.

FAMILIA XV.

PORINEAE. Warzenkernflechten.

363. Porina. Ach.
Porophora. Mey.
364. Chiodecton. Ach.
365. Porothelium. Eschw.
Mycoporum. Mey.
366. Stigmatidium. Mey.
a. Nematora. Fee.
b. Phyllocharis. Fee.
c. Craspedon. Fee.
d. Melanophthalmum. Fee.

FAMILIA XVI.

TRYPETHELIACEAE. Balgkernflechten.

a. *Limborinae.*

367. Limboria. Ach.
368. Gyrostomum. Fr.
369. Urceolaria. Ach.
370. Thelotrema. Ach.
Ocellularia Mey.

b. *Verrucarinae.*

371. Pyrenothea Fr.
372. Pyrenastrum Eschw.
Parmentaria Fee.
373. Verrucaria Pers.
a. Pyrenula Ach.
b. Verrucaria. Ach.

c. *Trypethelinae.*

374. Sphaeromphale Rchb.
Segestria Fr. *non* Zoolog.
375. Popodothion Fr.
366. Astrothelium. Eschw.
377. Trypethelium. Spr.

FAMILIA XVII.

ENDOCARPICAE. Lederkernflechten.

378. Sagedia. Ach.
379. Dermatocarpon. Eschw.
380. Endocarpon. Hedw.
381. Antrocarpon. Mey.

FORMATIO II.

HYMENOPSORAE.

HAUTFLECHTEN.

FAMILIA XVIII.

GRAPHIDEAE. Schriftflechten.

a. *Genuinae.*

382. Conangium. Fr.
383. Ustalia. Fr.
384. Sclerophyton. Eschw.
385. Lecanotis. Eschw.
386. Opegrapha Pers.
   a. Eruptoria.
   b. Scaphis.
   c. Oxystoma.
   d. Hysterina Ach.
387. Graphis. Ach.
388. Leucogramma. Mey.
389. Platygramma. Mey.

b. *Glyphideae.*

390. Conioloma. Fl.
391. Medusula. Eschw.
   Asterisca. Mey.
392. Glyphis. Ach.

c. *Gyrophoreae.*

393. Pyxine. Fr.
394. Umbilicaria. Hoffm.
   Gyrophora. Ach.

FAMILIA XIX.

PARMELIACEAE. Schüsselflechten.

a. *Collemaceae.*

395. Micarea. Fr.
396. Ephebe. Fr.
397. Collema. Hoffm.
398. Leptogium. Fr.

b. *Parmeliaceae.*

399. Gyalecta. Ach.
400. Zeora. Fr.
a. Tapelia. R.
b. Rinodina. Fr.
c. Imbricaria. Hoffm.
401. Dirina. Fr.
402. Parmelia. Ach.
adnatae:
a. Rinodina. Fr.
b. Psoroma. Ach.
c. Placodium. Hoffm.
d. Amphiloma. Fr.
liberae:
e. Xanthoria. Fr.
f. Physcia. Ach.
g. Imbricaria. Hoffm.
h. Lobaria. Hoffm.
403. Sticta. Schreb.
404. Peltigera. Hoffm.
a. Saccolina. R.
b. Solorina. Ach.
c. Peltidea. Ach.
d. Nephroma. Ach.

c. *Usneaceae.*

405. Cetraria. Ach.
a. Squamaria. Hoff.
b. Physcia. Ach.
c. Cornicularia. Ach.
d. Alectoria. Ach.
406. Siphula. Fr.
Dufourea. Ach.
407. Roccella Dec.
408. Ramalina. Ach.
409. Evernia. Ach.
a. Thamnium. Vent.
b. Physcia. Ach.
c. Cornicularia. Ach.
d. Alectoria. Ach.
410. Usnea. Dill.
a. Thamnium. Vent.
b. Physcia Ach.
c. Cornicularia. Ach.
d. Alectoria. Ach.

Familia XX.

CLADONIACEAE. Kopfflechten.

a. *Lecideaceae.*

411. Lecidea. Ach.
a. Rinodina. Fr.
b. Psoroma. Ach.
c. Placodium. Hoffm.
d. Imbricaria. Hoffm.
412. Patellaria. Hoffm.
Biatora. Fr.
a. Rinodina. Fr.
b. Psoroma. Ach.
c. Placodium. Hoffm.

b. *Capitulariaceae.*

413. Baeomyces. Pers.
414. Cladonia. Hoffm.
Cenomyce. Ach.
a. Pycnothelia. Ach.
b. Scyphophora. Ach.
Capitularia. Flk.
c. Schasmaria. Ach.
d. Helopodia. Ach.
e. Cladonia. Ach.
f. Cerania. Ach.
415. Stereocaulon. Schreb.
Thamnium. Vent. e. p.

CLASSIS III.

CHLOROPHYTA.

SAUGPFLANZEN.

ORDO I.

ALGAE.

ALGEN.

Formatio I.
GONGYLOPHYCAE.
KNOSPENALGEN.

Fam. XXI. Nostochinae.
Gallertalgen.
Fam. XXII. Conferveae.
Fadenalgen.

Formatio II.
ASCOPHYCAE.
BALGALGEN.

Fam. XXIII. Florideae.
Hautalgen.
Fam. XXIV. Fucoideae.
Tangalgen.

ORDO II.

MUSCI.

MOOSE.

Formatio I.
GONGYLOBRYA.
KNOSPENMOOSE.

Fam. XXV. Ricciea.
Riccieen.
Fam. XXVI. Salviniacea.
Salviniaceen.

Formatio II.
SPORANGIOBRYA.
KAPSELMOOSE.

Fam. XXVII. Jungermanniea.
Lebermoose.
Fam. XXVIII. Bryoidea.
Laubmoose.

ORDO III.

FILICES.

FARRN.

Formatio I.
THRYPTOPTERIDES.
RISSFARRN.

Fam. XXIX. Marsiliaceae.
Wurzelfarrn.
Fam. XXX. Polypodiaceae.
Wedelfarrn.

Formatio II.
ANOEGOPTERIDES.
SPALTFARRN.

Fam. XXXI. Osmundaceae
Traubenfarrn.
Fam. XXXII. Cycadeae.
Palmenfarrn.

☞ Vorläufige deutsche Erklärung dazu in meinem Buche: Botanik Leipzig, 1828. von p. 228 — 294.

Nondum adest systema plantarum naturale, quod est unicum physiologicum.

F. C. L. FISCHR.

Certe affirmandum est, paucas naturae partes illum observasse, qui ubique utrumque sexum perfecte formatum adesse contendit.

F. C. L. FISCHR,
De Filic. propag. p. 19.

CLASSIS III.

CHLOROPHYTA.

SAUGPFLANZEN.

ORDO I.

A L G A E.

A L G E N.

FORMATIO I.

GONGYLOPHYCAE.

KNOSPENALGEN.

FAMILIA XXI.

NOSTOCHINAE. GALLERTALGEN.

A. *Chaodinae.*

416. Hygrocrocis. Ag.
417. Phycomater. Fr.
418. Protococcus. Ag.
Sphaerella. Sommerf.
Chlorococcum. Fr.
Coccochloris. Spr.
419. Catoptridium. Brid.

B. *Undineae.*

420. Nostoc. Adant.
421. Undina. Fr.
Nost. sp. auct.
422. Leathesia. Gray.
Corynephora. Ag.
Hydrocoryne Schwab.
423. Rivularia. Rth.
Linkia. Lgb.
424. Chaetophora. Schrk.
Myriodactylon. Desv.
425. Schizonema. Ag.
426. Hydrurus. Ag.
427. Palmella. Lgb.
428. Gloionema. Ag.
429? Scythymenia. Ag.

C. *Batrachospermeae.*

a. *Chordariaceae.*

430. Chordaria. Lk.
431. Liagora. Ag.
432. Helminthora. Fr.
Mesogl. sp. rubr. Ag.

b. *Mesogloiariae.*

433. Polyides. Ag.
434. Mesogloia. Ag.
435. Aegira. Fr.
Link. Zosterae. Lgb.

c. *Thoreaceae.*

436. Thorea. B. St. V.
437. Batrachospermum. Rth.
Batrachosperma. B. St. V.
438. Draparnaldia. B. St. V.
439. Myxonema. Fr.

d. *Leptomiteae.*

440. Pythium. N. v. E.
441. Achlya. N. v. E.
442. Saprolegnia. N. v. E.
443. Leptomitus. Ag.—gen.?

FAMILIA XXII.

CONFERVACEAE. Fadenalgen.

A. *Echinelleae.*

444. Frustulia. Ag.
445. Gomphonema. Ag.
446. Achnanthes. B. St. V.
447. Meridium. Ag.
448. Echinella. Ag.
449. Acetabulum. Lamk *).

B. *Fragilarinae* **).

450. Diatoma. Dec.
451. Fragilaria. Lgb.
Gaillonella B. St. V.
452. Meloseira. Ag.
453. Desmidium. Ag.

C. *Oscillatorinae.*

454. Lyngbya. Ag.
Priestleya. Meyen *non* Dec.
455. Oscillatoria. Vauch.
a. Anabaena. B. St. V.
b. Vaginaria. B. St. V. non Rich.
Microcoleus. Demaz.
c. Oscillatoria. B. St. V.
d. Dillwynella. B. St. V.
Calothrix. Ag.
456. Scytonema. Ag.
457. Stigonema. Ag.
458. Protonema. Ag.
459. Sphaeroplea. Ag.
460. Bangia. Lgb.
461. Lemanea. B. St. V.
Gonycladon. Lk.
Nodularia. Mert. Schrd.

---

*) planta teste Schweigger, Delille aliisque, plerumque incrustata tantum ad nos venit.

**) Badiaga Buxb. Schwab. ap. Spreng. *syst. veg. Nobis est* Spongilla Lam. *Tupha* Ok. *Ephydatia* Lamx. *cfr. nostram Enumerationem animalium in opusculo:* Zoologie, nach eignen Ansichten bearbeitet. Dresden b. Hilscher. 1828.

D. *Ulvaceae.*

a. *Zygnemeae.*

462. Tiresias. B. St. V.
Prolifera. Vauch.
Oedogonium. Lk.
463. Hydrodictyon. Rth.
464. Leda. B. St. V.
465. Mougeautia. Ag.
466. Zygnema. Ag.
Conjugata. Vauch.
a. Globulina. Lk.
Salmacis. B. St. V.
b. Spirogyra. Lk.
Tentaridea. B. St. V.
c. Conjugata. Lk.

b. *Conferveae.*

467. Conferva. L.
a. Conferva. Gaillon.
b. Chloronitum. Gaillon.
468. Bulbochaete. Ag.
469. Chantransia. DeC.
470. Ectocarpus. Lgb.

c. *Vaucherieae.*

471. Codium. Stackh.
Flabellaria. Lamk.
472. Ectosperma. Vauch.
a. Botrydium. Wallr.
b. Vaucheria. Dec.
473. Bryopsis. Lamx.
474. Alysium. Ag.
375. Coccoderma. Knz. guian. ined.

d. *Ulveae.*

476. Valonia. Ginn.
477? Scinaia. Bivon.
478. Ilea. Fr.
Solenia Ag. *non* Hoffm.
479. Ulva. L.
a. Porphyra Ag.
b. Phylloma. Lk.
c. Tetraspora. Lk.
d. Prasiola. Lk.
480. Caulerpa. Lamx.

FORMATIO II.

ASCOPHYCAE.
BALGALGEN.

FAMILIA XXIII.

FLORIDEAE. Hautalgen.

A. *Ceramiaceae.*

481. Digenea. Ag.
482. Wrangelia. Ag.
483. Callithamnion. Lgb.
a. Ceramium. Bonnem. Ag.
b. Boryna. Gaillon.
c. Gaillonia. Bonnem. Desmaz.
Grateloupia Bonnem *non* Ag.

484. Ceramium. Rth.
Grammita Bonnem.
Hutchinsia Ag. non RBr.
485. Polysiphonia. Grev.
486. Griffitsia. Ag.
487. Champia. Ag.
488. Gigartina. Lamx.
Mesogl. capill. Ag.

B. *Sphaerococceae.*

489. Rhytiphloea. Ag.
490. Rhodomela. Ag.
a. Gigartina. Lgb.
b. Odonthalia. Lgb.
c. Volubilaria. Lamx.
491. Ptilota. Ag.
492. Liagora. Lamx.
493. Chondria. Ag.
494. Dasia. Ag.
495. Thamnophora. Ag.
496. Plocaria. N. v. E.
Grateloupia Ag. *non* Bonnem.
497. Sphaerococcus. Stackh.
a. Chondrus. Lamx.
b. Gelidium. Lamx.
c. Hypnea. Lamx.
d. Plocamium. Lamx.
e. Gigartina. Lamx. sp.
f. Erinacea. Lamx.
498. Bonnemaisonia. Ag.
Delisea. Lam.

C. *Halymeniaceae.*

499. Amansia. Lamx.
500. Halymenia. Ag.
501. Wormskioldia. Spr.
Delesseria Lamx. falso, nec Lessertia DeC.
Dawsonia. Lamx. *non* R. Br.
502. Claudea. Lamx.
Oneillia Ag.

FAMILIA XXIV.

FUCOIDEAE. Tangalgen.

A. *Sporochneae.*

503. Cladostephus. Ag.
Myrsidium. Rafin.
504. Sphacelaria. Lgb.
505. Scytosiphon. Ag.
Chordaria. Lk.
Chorda. Lgb.
506. Sporochnus. Ag.
Desmarestia. Lamx.
Desmia. Lgb.

B. *Dictyoteae.*

507. Encoelium. Ag.
Asperococcus. Lamx.
508. Dictyota. Lamx.
a. Zonaria. Drap.
Padina. Lamx.
b. Haliseris. Ag.

C. *Laminariaceae.*

509. Laminaria. LAMX.
510. Macrocystis. AG.
511. Polyphacum. AG.
Osmundaria. Lamx.
511b. Eklonia. HORNEM.

D. *Fuceae.*

512. Furcellaria. LAMX.
513. Fucus. L. e. e.
a. Himanthalia. Sqb.
b. Halidrys. Lgb.
514. Sargassum. R.
a. Cystoseira. Ag.
b. Sargassum. Ag.

ORDO II.

M U S C I.

MOOSE.

FORMATIO I.

G O N G Y L O B R Y A.

KNOSPENMOOSE.

FAMILIA XXV.

RICCIEA. RICCIEEN.

515. Riccia *). MICH.

FAMILIA XXVI.

SALVINIACEA. SALVINIACEEN.

516. Azolla. LAM.

517. Salvinia. GUETT.

FORMATIO II.

SPORANGIOBRYA.

KAPSELMOOSE.

FAMILIA XXVII.

IUNGERMANNIEA. LEBERMOOSE.

A. *Hypophyllina.*

518. Targionia. MICH.

519. Rupinia. L.
Aitonia. Forst.

520. Grimaldia. RADD. non Schrk.

---

*) *Ricciellas* cl. BRAUNII specimina esse aliarum, aqua tantum extensarum, exinde sterilium, quia in aqua, sicut Lemnae, (cf. libellum; *Botanik* Leipz. 1828. p. 255.) maceratione iam solvuntur atque e parenchymate soluto gemmascunt, ex earum transitu anno praeterlapso in loco inundato observavi. De *R. natantis* tamen statu completo, num Salviniae sit vel Marchantiae, quamquam copiosissimam vidi, nondum certus sum.

B. *Epiphyllina.*

521. Sedgwickia. Bowd.
522. Sphaerocarpus. Mich.
523. Corsinia. Raddi.
Günthera. Trev.
524. Monoclea. Hook.
525. Anthoceros. L.
526. Blandovia. W.
527. Fimbriaria. N. v. E.
528. Marchantia. Mich.
a. Duvalia. N. v. E.
b. Dumortiera. N. v. E.
c. Fegatella. Raddi.
d. Rebouillia. Raddi.
529. Lunularia. Mich.
Staurophora. W.
530. Merkia. Borkh.
a. Roemeria. Radd.
b. Pellia. Radd.
c. Metzgeria. Radd.

C. *Entophyllina.*

531. Lejeunia. A. Lib.
Carpolepis. P. B. e. e.
532. Jungermannia. Mich.
a. Carpolepis. P. B.
b. Conianthus. P. B.
a. Bellinginia. Radd.
b. Antoiria. Radd.
c. Frullania. Radd.
d. Candollea. Radd. non al.
e. Jungermannia. Radd.
f. Fossombronia. Radd.
g. Calypogeia. Radd.
h. ? Porella. Dill.

D. *Eleutherophyllina.*

a. *Sphagnea.*

533. Sphagnum. L.

b. *Andreaeacea.*

534. Andreaea. Ehrh.

FAMILIA XXVIII.

BRYOIDEA. LAUBMOOSE.

A. *Hypophyllocarpia.*

(IUNGERMANNIACEA).

535. Helicophyllum. Brid.
Anictangium. Hook. Arn.
Schistidium. Brid.
536. Hypopterygium. Brid.
Hookeriae. sp. Sm.
537. Cyathophorum. P. B.
Anoectangium. Hdg.
538. Racopilum. P. B.
Aubertia. P. B. msc. non B. St. V.

B. *Entophyllocarpia.*

(FILICOIDEA.)

539. Schistostega. W. M.
Dicksonia. Ehrh. *non* Herit.
540. Drepanophyllum. RICH. *non* WIB.
541. Octodiceras. BRID.
Harrisonia. Adans. c. al.
Cecalyphum. P. B.
Skitophyllum. La Pyl.
542. Phyllogonium. BRID.
a. Phyllogonium. Brid.
b. Eustichia. Brid.
543. Fissidens. Hdg.
Skitophyllum. La Pyl.
544. Rhizogonium. BRID.

C. *Maschalocarpia.*

a. *Fontinaloidea.*

545. Hookeria. SM.
Pterygophyllum. Brid.
Hypopterygium. Brid.
Chaetophora. Brid. non al.
546. Distichia. BRID.
Neckerae sp. dist. Hdg.
Pilotrichum. P. B.
547. Erpodium. BRID.
Anoectangii sp. Spr.
548. Leptodon. WEB.
Lasia. Brid.
549. Esenbeckia. BRID.
550. Cryphaea. WEB.
Pilotrichum. P. B.
551. Pilotrichum. P. B.
a. Pilotrichum. P. B.
b. Metorium. Brid.
552. Lepidopilum. BRID.
Trachypodium. Brid.
553. Fontinalis. L.
554. Spiridens. N. v. E.
Leskea. Spr. *Rec.*

b. *Hypnoidea.*

aa. *Pleuridia.*

555. Pleuridium. BRID.

bb. *Climacioidea.*

556. Trachyloma. BRID.
a. Zygotrichia. Brid.
b. Porotrichum. Brid.
557. Climacium. W. M.

cc. *Leucodontina.*

558. Rhegmatodon. BRID.
559. Schlerodontium. SCHWR.
560. Leucodon. SCHWGR.
561. Lasia. P. B.
562. Dicnemon. SCHWGR.
Eucnemis. Brid. non Zoolog.
563. Astrodontium. SCHWG.
564. Antitrichia. BRID.
Anomodon. Hook. et Tayl.
565. Trichomitrium. BRID.
(*I. p. XLV. nomen.*)

dd. *Neckeriacea.*

566. Anoectangium. Hdg.
567. Neckera. Hdg.
a. Neckera. Röhl.
b. Cyrtopodia. Röhl.
Cyrtopus. Brid.
Eleutheria. P. B.
568. Orthodontium. Schwg.
Neckera. Spr. Rec.
569. Actinodontium. Schwg.
Hookeria. Spr. Rec.
570. Daltonia. Hook. et Tayl.

ee. *Leskeacea.*

571. Fabronia. Raddi.
Pterophyllum. Brid. msc.
572. Maschalanthus. Hdg. Fil.
Pterigynandrum. Hdg.
Pterogonium. Sw.
Maschalocarpus. Spr.
573. Anacamptodon. Brid.
574. Pylaisaea. Desv.
575. Leskea. Hedw.
a. Leskia. Brid.
b. Omalia. Brid.
576. Jsothecium. Brid.

ff. *Hypnea.*

577. Hypnum. L.
578. Stereodon. Brid.

D. *Acrocarpia.*

a. *Splachnoidea.*

aa. *Phascea.*

579. Archidium. Brid.
580. Phascum. L.
581. Physedium. Brid.
582. Bruchia. Schwg.
Saproma. Brid.
583. Voitia. Hornsch.

bb. *Gymnostomea.*

584. Gymnostomum. Hdg.
a. Pottia. Ehrh.
Anodontium. Brid.
b. Physcomitrium. Brid
c. Hyophila. Brid.
Rottleria. Brid. *non* Rxb.
585. Hymenostylium. Brid.
586. Pyramidium. Brid.
Pyramidula. Brid.
587. Entosthymenium. Brid.

cc. *Grimmiacea.*

588. Harrisonia. Adans. e. e.
Schistidium. Brid.
589. Grimmia. Hdg.
590. Hydropogon. Brid.
Dryptodon. Brid.
591. Dryptodon. Brid.
Campylopus. P. B.
Luida. Adans.
592. Racomitrium. Brid
593. Olomitrium. Brid.

594. Orthotheca. Brid.
595. Cinclidotus. P. B.
Sekra. Adans.
596. Tetraphis. Hdg.
a. Tetrodontium. Schwg.
b. Tetracmis. Brid.

dd. *Campylopodia.*

597. Campylopus. Brid.
598. Thysanomitrium. Schwg.

ee. *Splachnea.*

599. Oedipodium. Schwg.
600. Orthodon. B. St. V.
601. Aplodon. BBr.
a. Dissodon Grew. et Arn.
Eremodon. Brid.
b. Auchenangium. Brid.
602. Splachnum. L.
a. Pycnapophysium. R.
b. Cystapophysium. R.
c. Discapophysium. R.
603. Systylium. Hornsch.
604. Tayloria. Hook.
Hookeria. Schl.
Phrissotrichia. Brid. msc.

b. *Dicranoidea.*

aa. *Weissiacea.*

605. Weissia. Hdg.
Afzelia. Ehrh. *non* al.
Cavonillea. Borkh.
606. Discelium. Brid.
607. Catoscopium. Brid.
Melania. Brd. ol.
608. Coscinodon. Spr.
Anacalypta. Röhl.
609. Oreas. Brid. *non* Cham.
Auchenangium. Brid. Msc.
610. Syrrhopodon. Schwg.
a. Cleistostoma. Brid.
b. Syrrhopodon. Schwg.
611. Trachymitrium. Brid.
612. Calymperes. Sw.
613. Octoblepharum. Hdg.
Octoblepharis. Schreb.
Luida. Adans.
614. Leucophanes. Brid.

bb. *Dicranea.*

615. Oncophorus. Brid.
616. Trematodon. Brid.
617. Dicranum. Hdg.
618. Ceratodon. Brid.
Aegiceras. Green *non* Gärt.

cc. *Orthotrichea.*

619. Brachysteleum. Rchb.
Brachypodium. Brid. *non* P. B.
620. Glyphomitrium. Brid.
Griffithia. R. Br. *non* Ag.
621. Orthotrichum. Hdg.
a. Brachytrichum. Röhl.
b. Orthotrichum. Röhl.
622. Ulota. W. M.
a. Dorcadion. Adans. non Zoolog.
b. Blankana. Ad.

623. Leiotheca. Brid.
624. Macromitrium. Brid.
625. Schlotheimia. Brid. *non* Strnb.
626. Zygodon. Hook. et Tayl.
Amphidium. N. v. E.
Gayea. Raddi *non* Kerr.
627. Codonoblepharum. Schwg.

dd. *Trichostomea.*

628. Trichostomum. Hdg.
629. Didymodon. Hdg.
Ditrichum. Timm.
630. Pilopogon. Brid.
631. Plaubelia. Brid.
632. Desmatodon. Brid.
633. Leucoloma. Brid.
634. Zygotrichia. Brid.
cf. *Climacium.* W. M.

ee. *Barbulacea.*

635. Barbula. Hdg.
Mollia. Schrk. *non* al.
Streblotrichum. P. B.
636. Syntrichia. Mohr.
Tortula. Schwg. *non* W.
637. Encalypta. Hdg.

c. *Bartramiacea.*

aa. *Bryacea.*

638. Cynodon. Brid.
Cynodontium. Hdg.
Swarzia. Hdg. non al.
Didymodon. Schreb.
Afzelia. Ehrh.
639. Ptychostomum. Hornsch.
Brya incompl. Spr. Rec.
640. Hemisynapsium. Brid.
641. Cladodium. Brid.
642. Bryum. L.
a. Webera. Hdg. non Schreb.
b. Bryum. Dill.
c. Polla. Adans.
643. Cynclidium. Sw.
Amblyodon. P. B.
644. Leptostomum. RBr.
Orthopyxis. P. B.
645. Brachymenium. Hook.
Brya incompl. Spr. Rec.
646. Leptotheca. Schwg.
647. Macrauchenium. Brid.
648. Macrothecium. Brid.
Acidodontium. Schwg.
649. Pohlia. Hdg.
Amphirrhinum. Green.

bb. *Mniacea.*

650. Paludella. Ehrh.
Orthopyxis. P. B.
651. Mnium. Dill.
652. Aulacomnion. Schwr.
Gymnocephalus. Schwg. *non* Zoolog.
653. Arrhenopterum. Hdg.

cc. *Conostomea.*

654. Bartramia. Hdg.
655. Philonotis. Brid.
656. Glyphocarpa. RBr.
Glyphocarpus. Brid.
657. Cryptopodium. Brid.
658. Plagiopus. Brid.
659. Conostomum. Sw.
660. Timmia. Hdg.

dd. *Funariacea.*

661. Enthostodon. Schwg.
662. Funaria. Hdg.
663. Meesia. Hdg.
Amblyodon. P. B.
664. Diplocomium. W. M.
Tristichis. Ehrh.

d. *Polytrichoidea.*

665. Diphyscium. W. M.
Hymenopogon. P. B.
666. Dawsonia. RBr.
Triphocoma. La Pyl.
Stylocomium. Brid. msc.
667. Lyellia. RBr.
Gomphoplorus. Brid. msc.
668. Psilopilum. Brid.
669. Catharinea. Ehrh.
670. Pogonatum. P. B.
671. Polytrichum. L.

ORDO III.

F I L I C E S.

F A R R N.

FORMATIO I.

THRYPTOPTERIDES.

RISSFARRN.

FAMILIA XXIX.

MARSILIACEAE. WURZELFARRN.

672. Pilularia. L.
673. Marsilea. L.

FAMILIA XXX.

POLYPODIACEAE. WEDELFARRN.

A. *I n d u s i a t a e.*

a. *Hymenophylleae.*

(JUNGERMANNIACEAE.)

674. Hymenophyllum. Sm.
675. Trichomanes. L.
a. Feea. B. St. V.
b. Hymenostachys.

b. *Cyatheaceae.*

676. Alsophila. RBr.
677. Chnoophora. KAULF.
Trichopteris. Prsl.
678. Hemitelia. BR.
679. Cyathea. Sm.

c. *Aspidiaceae.*

681. Aspidium. Sw.
Nephrodium. Mchx.
a. Neuronia. Don.
b. Ophiopteris. Reinw.
c. Rumohra. Radd.

d. *Davalliaceae.*

682. Davallia. Sm.
683. Peranema. DON.
684. Saccoloma. KAUEF.
685. Dicksonia. HERIT.
686. Balantium. KAULF.
687. Cibotium. KAULF.
Pinonia. Gaudich.
688. Lecanopteris. REINW.
a. Onychium. Reinw.
b. Lecanopteris. Reinw.

e. *Adiantheae.*

689. Adianthum. L.
690. Cheilanthes. Sw.
691. Cassebeera. Kaulf.
692. Lindsaya. Dry.
Schizoloma. Gaudich.

f. *Pteroideae.*

693. Pteris. L.
694. Vittaria. Sm.
695. Leptostegia. Don.
696. Lonchitis. L.
697. Monogramma. Schk.
698. Anthrophyum. Kaulf.

g. *Asplenioideae.*

699. Asplenium. L.
700. Allantodia. RBr.
701. Darea. W.
702. Scolopendrium. Sm.
703. Diplazium. Sw.
704. Didymochlaena. Desv.
Tegularia. Reinw.

h. *Blechnoideae.*

705. Allosorus. Bernh.
Cryptogramma. RBr.
706. Onychium. Kaulf.
707. Hymenolepis. Kaulf.
708. Leptochilus. Kaulf.
709. Ellebocarpus. Kaulf.
Ceratopteris. Gaudich.
Parkeria. Hook.
Teleozoma. RBr.
710. Lomaria. W.
711. Blechnum. L.
712. Sadleria. Kaulf.
713. Woodwardia. Sm.
714. Doodia. R. Br.

i. *Onocleaceae.*

715. Onoclea. L.
716. Struthiopteris. W.

k. *Woodsieae.*

(*subindusiatae.*)

717. Woodsia. RBr.
718. Niphobolus. Kaulf.
719. Pleopeltis. K. H. B.
720. Nothochlaena. R. Br.
Cincinalis. Desv. cum al.

B. *Nudae.*

(GYMNOPTERIDES.)

721. Taenitis. Sw.
722. Marginaria.
723. Polypodium. L.
a. Dipteris. Reinw.
b. Drymaria B. St. V.
c. Lastrea. B. St. V.

724. Cochlidium. Kaulf.
725. Ceterach. W.
726. Xiphopteris. Kaulf.
727. Selliguea. B. St. V.
728. Grammitis. Sw.
729. Meniscium. Schrb.
730. Gymnogramma. Desv.
731. Hemionitis. L.
732? Adenophorus. Gaudich.
733. Acrostichum. L.
734. Polybotrya. K. H. B.
Olfersia. Radd.

FORMATIO II.

ANOEGOPTERIDES.

SPALTFARRN.

FAMILIA XXXI.

OSMUNDACEAE. Traubenfarrn.

A. *Schizaeaceae.*

735. Aneimia. Sw.
736. Schizaea. Sw.
Lophidium. Rich.
737. Lygodium. Sw.
Hydroglossum. W.
738. Mohria. Sw.

B. *Osmundeae.*

739. Todea. W.
740. Osmunda. L.

D. *Gleichenieae.*

741. Gleichenia. Sw.
742. Mertensia. W. non Thb. et al.
743. Platyzoma. RBr.

D. *Marattiaceae.*

744. Marattia. Sw.
745. Danaea. Sw.
746. Angiopteris. Hoffm.

FAMILIA XXXII.

CYCADEACEAE. Palmenfarrn.

(FILICES CENTRICAE.)

A. *Ophioglosseae.*

747. Ophioglossum. L.

748. Helminthostachys. Kaulf.

Botryopteris. Prsl.

749. Botrychium. Sw.

B. *Zamieae.*

750. Zamia. L.

751. Arthrozamia. Rchb.

C. *Cycadeae.*

752. Cycas. L.

CLASSIS IV.

ACROBLASTAE.

SPITZKEIMER.

ORDO I.

RHIZO - ACROBLASTAE.

WURZEL - SPITZKEIMER.

Formatio I.
LIMNOBIAE.
TAUCHERGEWAECHSE.

Fam. XXXIII. Isoeteae.
Bruchsenkräuter.

Fam. XXXIV. Potamogetoneae.
Laichkräuter.

Fam. XXXV. Aroideae.
Arone.

Formatio II.
HELOBIAE.
SCHLAMMWURZLER.

Fam. XXXVI. Typhaceae.
Rohrkolben.

Fam. XXXVII. Alismaceae.
Wasserliesche.

Fam. XXXIII. Hydrocharideae.
Nixblumen.

ORDO II.

CAULO - ACROBLASTAE.

STAMM - SPITZKEIMER.

Formatio I.
GLUMACEAE.
SPELZENGEWAECHSE.

Fam. XXXIX. Gramineae.
Gräser.

Fam. XL. Cyperoideae.
Cypergräser.

Fam. XLI. Commelinaceae.
Liliengräser.

Formatio II.
ENSATAE.
SCHWERTELGEWAECHSE.

Fam. XLII. Irideae.
Iris - Schwertel.

Fam. XLIII. Narcisseae.
Narzissen - Schwertel.

Fam. XLIV. Bromeliaceae.
Ananas - Schwertel.

ORDO III.

PHYLLO - ACROBLASTAE.

BLATT - SPITZKEIMER.

Formatio I.
LILIACEAE.
LILIENGEWAECHSE.

Fam. XLV. Juncaceae.
Simsenlilien.

Fam. XLVI. Sarmentaceae.
Zaukenlilien.

Fam. XLVII. Coronariae.
Kronlilien.

Formatio II.
PALMACEAE.
PALMENGEWAECHSE.

Fam. XLVIII. Orchideae.
Orchideen.

Fam. XLIX. Scitamineae.
Bananen.

Fam. L. Palmae.
Palmen.

☞ Vorläufige deutsche Erklärung dazu in meinem Buche: Botanik. Leipzig, 1828. pag. 294 — 370. warum sie nicht Monocotyledoneen heissen können: p. 371.

Il est evident, que pour classer les plantes selon les rapports naturels, on ne doit pas avoir égard à l'absence, à la présence et au nombre des Cotyledons. MIRB. Ann. d. Mus. XVI. p. 420.

Les cotyledons sont jugés indispensables par les botanistes, parceque de leur absence et de leur nombre, on a fait le caractère des trois grandes séries du règne végétal: mais d'autres caractères plus généraux, plus évidens, moins sujets à anomalies, commencent déja à paroitre. CORREA de SERRA Annal. de Mus. XIV. p. 81.

This and p 44 also between 226 and 227.

CLASSIS IV.

ACROBLASTAE.

SPITZKEIMER.

ORDO I.

RHIZO - ACROBLASTAE.

WURZEL - SPITZKEIMER.

FORMATIO I.

L I M N O B I A E.

TAUCHERGEWAECHSE.

FAMILIA XXXIII.

ISOETEAE. BRACHSENKRAEUTER.

753. Isoetes. L.

FAMILIA XXXIV.

POTAMOGETONEAE. FLUTHKRAEUTER.

A. *Zostereae.*

754. Zostera. L.
755. Thalassia. BANKS.
Zost. sp. Forsk.
756? Phucagrostis. CAVOL.
757. Posidonia. CAUL. et KOEN.
Kernera. W.
Caulinia. DC.
758. Halophila. A. P. Th.
759. Barkania. EHRNB.

B. *Potamogeae.*

760. Zannichellia. L.
761. Ruppia. L.
762. Graumüllera. Rchb.
Rupp. antarct. LaB.
763. Potamogeton. L.
a. Peltopsis. Rafin.
b. Potamogeton. Rafin.

FAMILIA XXXV.

AROIDEAE. AROIDEEN.

A. *Callaceae.*

a. *Lemneae.*

764. Lemna. L.
Lenticula. T.

765. Horkelia. Rchb.
Wolfia. Hork *non* Spr.

b. *Pistiaceae.*

766. Pistia. L.

c. *Calleae.*

767. Ambrosinia. L.
768. Cryptocoryne. Fisch.
769. Arisarum. T.
770. Arum. L.
a. Arum. Auct.
b. Candarum. Rchb.
Arum Canda Rxb. non Canda. Lamx. Zool.
771. Symplocarpus. Salisb.
Spathyema. Rafin.
Ictodes. Bigel.
772. Calla. L.
773. Richardia. Knth.
Calla. L.
Zantedeschia. Spr.
774. Caladium. Vent.
a. Caladium. Auct.
b. Culcasia. P. Beauv.
c. Baursea. Angl.

d. *Pothoinae.*

775. Dracontium. L.
776. Pothos. L.

B. *Taccaceae.*

a. *Gymnostachyeae.*

777. Gymnostachys. RBr.
778. Acorus. L.

b. *Tacceae.*

779. Orontium. L.
780. Rohdea. Rth.
781. Tupistra. Ker.
782. Aspidistra. Ker.
783. Sanseviella. Rchb.
Sanseviera. Andr.
784. Eriospermum. Jacq.
785. Tacca. Forst.

---

786. Roxburghia. W.

C. *Nepentheae.*

787. Peliosanthes. Andr.
788. Nepenthes. L.
Phyllamphora. Lour.
Cantharifera. Rumph.
789. Sarracenia. L.

FORMATIO II.

HELOBIAE.
SCHLAMMWURZLER.

FAMILIA XXXVI.

TYPHACEAE. ROHRKOLBEN.

790. Typha. L.

FAMILIA XXXVII.

ALISMACEAE. Wasserliesche.

A. *Saurureae.*

791. Sparganium. L.
Spatium. Lour.
792. Saururus. L.
793. Aponogeton. Thrb.
794. Houttuynia. Thub. non Houtt.

B. *Alismeae.*

795. Alisma. L.
796. Actinocarpus. RBr.
Damasanium. Juss.
797. Hydrocleis. Rich.
798? Hydromystria. W. Mey.
799. Limnocharis. Hb. Bpl.
non Limnochares Latr. Zoolog.
800. Hydrogeton. Pers.
Ouvirandra. A. P. Th.
801? Lewisia. Prsh.

FAMILIA XXXVIII.

HYDROCHARIDEAE. Nixenkraeuter.

A. *Stratioteae.*

802. Hydrilla. Rich.
Serpicula. L. Rxb.
Udora. Nutt.
Elodeae sp. Mchx.
803. Elodea. Mchx. non al.
804. Anacharis. Rich.
805. Vallisneria. L.
Physkium. Lour.
806. Blyxa. Aub. B. Th.
807. Stratiotes. L.

808. Damasonium. SCHREB.
Ottelia. Pers.

809. Limnobium. RICH.

B. *Hydrochareae.*

810. Hydrocharis. L.

811. Cabomba. AUBL.
Nectris. Schreb.

812. Hydropeltis. MICHX.
Brasenia. Prsh.

813. Floerkea. WILLD.

C. *Nymphaeaceae.*

a. *Nymphaeeae.*

814. Aneslea. ANDR.
Euryale. Salisb. *non* Zoolog.

815. Nuphar. SM.
Nenuphar. Hayne.

816. Nymphaea. L.

817. Barclaya. WALL.

b. *Nelumbeae.*

818. Nelumbo. T.
Nelumbium. Juss.
Cyamus. Salisb.

ORDO II.

CAULO - ACROBLASTAE.

STAMM - SPITZKEIMER.

FORMATIO I.

G L U M A C E A E.

SPELZENGEWAECHSE.

FAMILIA XXXIX.

GRAMINEAE. Graeser.

I. SCHIZOGYNAE.

A. *Spicatae.*

I. SPICA TERMINALI.

A. *Spicularum bractea solitaria.*

a. *Ophiureae: spiculis immersis.*

α. *Rachis articulata.*

819. Psilurus. Trin.
Asprella. Hst.
820. Rottboella. L. Fil.
Stegosia. Lour.
821. Hemarthria. R. Br.

β. *Rachis continua.*

822. Oropetium. Trin.
823? Tolasium. Spr.
824. Ophiurus. Gaert.
825. Lepturus. RBr.
Monerma. P. B.
826. Pholiurus. Trin.
927. Thelepogon. Rth.

b. *Loliaceae: spiculis emersis.*

828. Lolium. L.

B. *Spicularum bracteis involucrantibus.*

c. *Cenchrinae.*

829. Cenchrus. L.
830. Anthephora. Schreb.
831. Ischaemum. L.
Schima. Forsk?
832. Colladoa. Cav.
833? Rhytachne. Hamilt.
834. Tripsacum. L.
835. Pariana. Aubl.

836. Trachyozus. Rchb.
Trachys. Pers. *non* Zoolog.
837. Hilaria. K. H. B.
838. Pterium. Desv.
839. Cynosurus. L.
840. Elytrophorus. P. B.
Echinalysium. Trin.
841. Aeluropus. Trin.
842. Elymus. L.
a. Cuviera. Koel.
b. Elymus. Koel.
843. Spinifex. L.

C. *Spicularum bracteis nullis.*

d. *Hordeaceae: gluma a glumella sejuncta, rarius nulla.*

844. Gymnostichum. Schreb.
Asprella. Cav.
Hystrix. Mnch.
845. Hordeum. L.
a. Zeocriton. P. B.
b. Hordeum. P. B.

e. *Secalinae: gluma glumellam utrinque amplectens.*

846. Oreochloa. Lk.
Sesler. disticha. P.
847. Wangenheimia. Trin.
848. Catapodium. Lk.
Brachyp. loliac. P. B.
849. Brizopyrum. Lk.
Poa sicula et Uniol. spic. W.
850. Gaudinia. P. B.
851. Trachynia. Lk.
Brom. distach. et rigid. Rth.
852. Brachypodium. P. B.
853. Agropyrum. Gaert.
a. Elytrigia. Desv.
b. Agropyrum. G.
854. Triticum. L.
855. Aegilops. L.
856. Secale. L.

II. SPICIS LATERALIBUS.

f. *Chlorideae: glumis carinatis.*

α. Uniflorae.

857. Stenotaphrum. Trin.
858. Spartina. Schreb.
a. Trachynotea. Mchx.
Limnetis. Rich.
b. Ponceletia. A. P. Th. *non* RBr.
859. Hymenachne. P. B.
860. Lodicularia. P. B.
861? Cymbachne. Retz.

β. Cum alterius floris pedicillo.

862. Cynodon. Rich.
Capriola. Ad.
Fibigia. Koel. *non* Much.
Digitaria. Schrad.
Cabrera. Lag.

γ. bi — multi-florae.

αα. glumarum nulla multiaristata.

863. **Campulosus.** DESV.
864. **Dineba.** DEL.
865. **Leptochloa.** P. B.
Leptostachys. Mey.
a. Oxydenia. Nutt.
b. Rhabdochloa. P. B.
866. **Chloris.** Sw.
a. Chloris Dsv.
Tetrapogon. Dsf.
b. Eustachys. Dsv.
Schultesia. Spr.
867. **Campuloa.** P. B.
Ctenium. Pz.
Monathera. Rafin.
Monocera. Ell.
868. **Eleusine.** LAM.
869. **Dactyloctenium.** W.
870. **Beckmannia.** HOST.
Joachimia. Ten.

ββ. gluma aliqua pluriaristata.

871. **Chondrosium.** DESV.
Actinochloa. W.
Bouteloua. Lag.
872. **Heterostega.** DESV.
873. **Atheropogon.** MHLNB.
Eutriana. Trin.
Triathera. Desv.
874. **Pentarrhaphis.** K. H. B.
875. **Polyodon.** K. H. B.
876. **Triaena.** K. H. B.
877. **Aegopogon.** P. B.
878. **Pleuraphis.** TORR.
Hymenothecium. 5-*setum.* LaG?

g. *Paspalaceae: glumis ecarinatis.*

α. uniflorae.

879. **Reimaria.** FLGG.
880. **Epiphystis.** TRIN.
881. **Zoysia.** W.
Zoydia W. et P. erron?
Osterdamia. Neck.
Matrella. P.
882. **Mibora.** AD.
Knappia. Sw.
Chamagrostis. Borkh.
Sturmia. Hpp. *non* Rchb.
883. **Echinolaena.** K. H. B.
884. **Microchloa.** RBr.
885. **Eriochloa.** K. H. B.
886. **Helopus.** TRIN.
Oedipachne. Lk.
887. **Paspalum.** L.
a. Paspalus. Flgg.
b. Axonopus. P. B.
c. Ceresia. P.
888. **Streptostachys.** DESV.
889. **Oplismenus.** P. B.
Orthopogon. RBr.
890. **Echinolaena.** K. H. B.
891. **Echinochloa.** P. B.
a. Urochloa. P. B.
b. Echinochloa. P. B.

β. subbiflorae, flosculo altero masculo v. neutro.

892. **Digitaria.** HALL.
Syntherisma. Walt.
893. **Thrasya.** K. H. B.
894. **Arthraxon.** P. B.
895. **Thuarea.** P.
Microthonarea. A. P. Th.

896. **Manisuris.** L. Fil.
a. Manisuris. P. B.
b. Peltophorus. P. B.

γ. subtriflorae, flosculo intermedio neutro.

897. **Lappago.** Schreb.
Tragus. Hall.

B. *Paniculatae.*

I. UNI-BI-FLORAE.

h. *Agrostideae: glumae et glumellae consistentia subaequales.*

a. *Cinneae.*

898. **Lagurus.** L.
899. **Chaeturus.** Lk.
900. **Polypogon.** Desv.
Santia. Sav.
901. **Gastridium.** P. B.
non Lgb.
902. **Agrostis.** L.
a. Agrostis. P. B.
b. Trichodium. Mchx.
c. Agraulos. P. B.
903. **Lachnagrostis.** Trin.
904. **Mühlenbergia.** Schreb.
905. **Trichochloa.** DC.
a. Stenocladium. Trin.
b. Acroxis Trin.
Tosagris. P. B.
906. **Podasaemum.** Desv.
907. **Apera.** Adns.
Anemagrostis. Trin.
908. **Calamagrostis.** Rth.
a. Calamagrostis. Rth.
b. Deyeuxia. Clar.
909. **Ammophila.** Host.
Psamma. P. B.
910. **Remirea.** Aubl.

b. *Miliaceae.*

911. **Coleanthus.** Seidl.
Schmidtia. Tratt. *non* Mnch.
912. **Vilfa.** Adans.
a. Colpodium. Trin.
Phispsia. Trin.
b. Sporobolus. RBr.
913. **Cleomena.** P. B.
914. **Milium.** L.
Miliarium. Mnch.
915. **Urachne.** P. B.
a. Achnatherum. P. B. e. e.
b. Piptatherum. P. B. e. e.

c. *Stipaceae.*

916. **Brachyelytrum.** P. B.
Dilepyrum. Mchx.
917. **Oryzopsis.** Mchx.
918. **Gymnopogon.** P. B.
Anthopogon. Nutt.
919. **Olyra.** L.
a. Lithachne. P. B.
b. Olyra. P. B.
920. **Stipa.** L.
a. Aristella. Trin.
b. Jarava. Rz. Pav.
c. Eriocoma. Nutt. *non* K. H. B.
921. **Aristida.** L.
a. Aristida. P. B.
b. Curtopogon. P. B.
c. Chaetaria. P. B.
d. Arthratherum. P. B.
922. **Streptachne.** K. H. B.
923. **Pentapogon.** RBr.

i. *Paniceae: glumae et glumellae consistentia distinctae, ecarinatae.*

α. Penniseteae:

Thyrsoideae.

924. **Diplopogon.** RBr.
Diplogon Poir. erron.
Dipogonia. P. B.
925. **Setaria.** P. B.
Pennisetum. RBr.
926. **Pennisetum.** P.
a. Pennisetum. P. B.
b. Gymnothrix. P. B.
927. **Penicillaria.** W.
928. **Lycurus.** K. H. B.
929. **Amphipogon.** RBr.
930. **Pappophorum.** Schreb.
Enneapogon. Desv.

β. Panicariae:

(effusae.)

931. **Anthenantia.** P. B.
Aulaxanthus. Ell.
Aulaxis. Nutt.
932. **Trirrhaphis.** RBr.
933. **Ectrosia.** RBr.
934. **Pleuroplitis.** Trin.
935. **Melinis.** P. B.
Suardia. Schrk.
Tristegis. N. v. E.
936. **Panicum.** L.
a. Milium. Mnch. *non* L.
b. Paractaenum. P. B.
c. Bambusella. R.
937. **Isachne.** R. Br.
938. **Neurachne.** RBr.
939. **Chamaerrhaphis.** RBr.

γ. Coiceae: spiculis musculis e gluma feminea effusis.

940. **Coix.** L.
Lithagrostis. Gärt.

k. *Oryzeae: glumae et glumellae consistentia distinctae, carinatae.*

a. *Phalarideae: triandrae.*

941. **Cornucopiae.** L.
942. **Pommereulla.** L.
943. **Crypsis.** Ait.
a. Heleochloa. Host.
b. Antitragus. Gärt.
944. **Tozzettia.** Sav.
945. **Alopecurus.** L.
946. **Echinopogon.** P. B.
947. **Colobachne.** P. B.
948. **Phleum.** L.
a. Phleum. P. B.
b. Chilochloa. P. B.
949. **Achnodonton.** P. B.
950. **Poarion.** Rchb.
Aegialitis. Trin. *non* RBr.
951. **Phalaris.** L.
952. **Baldingera.** G. M. S.
Typhoides. Mnch.
Digraphis. Trin.
953. **Leersia.** Sw. *non* Hedw.

Asprella. Schreb.
Homalocenchrus. Mieg.

954? Caryochloa. SPR.

b. *Genuinae:* 4—10 *andrae.*

α. *Tetrandrae.*

955. Tetrarrhena. RBr.
956. Microlaena. RBr.

β. *Hexandrae.*

957. Potamophila. RBr. *non* SCHRK.
958. Hydrochloa. RBr. *non* HARTM.
959. Zizania. L.
960. Ehrharta. THNB.
961. Trochera. RICH.
962. Oryza. L.

γ. *Decandrae.*

963. Luziola. JUSS.

l. *Saccharinae: rachis articulata, spiculae geminae, altera sessili, altera pedicellata.*

α. *Triandrae.*

964. Elyonurus. W.
Elionurus. W. erron.
965. Diectomis. K. H. B.
966. Meoschium. P. B.
967. Lepeocercis. TRIN.
968. Pogonatherum. P. B.
Homoplitis. Trin.
969. Heteropogon. P.
970. Schizopogon. Rchb.
971. Rhaphis. LOUR.
Centrophorum. Trin.
972. Cymbopogon. SPR.
973. Andropogon. L.
a. Dichantium. Willem.
b. Andropogon. P. B.
974. Pollinia. SPR.
Chrysopogon. Trin.
975. Thelepogon. RTH.
976. Dimeria. RBr.
977. Xerochloa. RBr.
978. Apluda. L.
979. Zeugites. SCHREB.
980. Spodiopogon. TRIN.
981. Anthestiria. L.
Anthistiria. Lam.
982. Calamina. P. B.
Themeda. Forsk?
983. Calamochloë. RCHB.
Goldbachia. Trin. *non* DC.
984. Sorghum. P.
Blumenbachia. Koel.

---

985. Perotis. AIT.
Xystidium. Trin.
986. Diplachyrium. N. v. E.
987. Imperata. CYR.

---

988. Erianthus. MCHX.
Ripidium. Trin. *non* Zoolog.
989. Saccharum. L.
a. Eriochrysis. P. B.
b. Saccharum. P. B.

β. *Hexandrae.*

990. Pharus. L.

991. Leptaspis. RBr.

II. BI - MULTI - FLORAE.

1. *Disepalae.*

a. *Rachis excisa, excisuris solitariis vel geminatis.*

m. *Festucaceae: spiculae extrorsum angustatae, termino emerso.*

α. *Thyrsoideae, subsecundae.*

992. Echinaria. Dsf.
Panicastrella Mnch.
Roram. Ad.
993. Rostraria. Trin.
994. Trichaeta. P. B.
995. Psilathera. Lk.
Sesl. tenella. Host.
996. Sesleria. Hard.
997. Chrysurus. P.
Lamarkia. Mnch.
998. Sclerochloa. P. B.
999. Dactylis. L.

β. *Effusae.*

1000. Vulpia. Gm.
Mygalurus. Lk.
1001. Festuca. L.
1002. Diplachne. P. B.
1003. Ceratochloa. P. B.
1004. Michelaria. Dumort.
Libertia. Lej. *non* Spr.
1005. Triplasis. P. B.
1006. Centotheca. Desv.
1007. Calotheca. Desv.
1008. Uniola. L.
1009. Corycarpus. Zea.
Diarina. Rafin.
Diarrhena. Rafin.
1010. Chasmanthium. Lk.
Uniola gracilis. Mchx.
1011? Orthoclada. P. B.

n. *Melicaceae: spiculae extrorsum dilatatae, termino incluso.*

1012. Sphenopus. Trin.
1013. Schismus. P. B.
Electra. Pz.
1014. Melica. L.
Beckeria. Brnh.
Melica. Brnh.
1015. Uralepis. Nutt.
Uralepsis. Nutt. erron.
Diplocoea. Rafin.
1016. Coelachne. RBr.
1017. Triodia. RBr.
a. Graphephorum. Dsv.
b. Sieglingia. Brnh.
1018. Streptogyna. P. B.

b. *Rachis sulcata vel striata.*

o. *Poaceae: spiculae extrorsum angustatae.*

1019. Airochloa. Lk.
1020. Koeleria. Pers. e. e.
1021. Falimiria. Bess.
  Arthrostachya. Lk.
1022 Bromus. L.
  a. Micranthera. Bess.
  b. Bromus. Bess.
1023. Tripogon. Rth.
1024. Schedonorus. P. B.
  Schoenodorus. Auct. erron.
1025. Tricuspis. P. B. *non* P.
  Tridens. R. S.
  Windsoria. Nutt.
1026. Ichnanthus. P. B,
  Ischnanthus. R. S. erron.
1027. Glyceria. RBr. *non* Nutt.
1028. Pleuropogon. RBr.
1029. Molinia. Schrk.
  Hydrochloa. Hartm.
  a. Catabrosa. P. B.
  b. Enodium. Gaud.
1030. Poa. L.
1031. Eragrostis. P. B.
  a. Eragrostis. P. B.
  b. Megastachya. P. B.
1032. Briza. L.

p. *Avenaceae: spiculae extrorsum dilatate.*

1033. Anthoxanthum. L.
1034. Airopsis. Desv.
1035. Periballia. Trin.
1036. Aira. L.
  a. Corynephorus. P. B.
  b. Deschampsia. P. B.
  Campella. Lk.
1037. Dupontia. RBr.
1038. Toresia. Rz. Pav.
  Disarrhenum. LaB.
1039. Hierochloa. Gm.
  Savastana. Schrk.
1040. Holcus. L.
1041. Arrhenatherum. P. B.
1042. Anisopogon. RBr.
1043. Avena. L.
  a. Avenaira. R.
  b. Ventenata. Koel.
  c. Avenaria. R.
1044. Trisetaria. Forsk.
  Trisetum. P.
1045. Danthonia. RBr.
  Triodia. P. B. in ind.
1046. Pentameris. P. B.
1047. Arundo. L.
  Donax. P. B.
  Scolochloa. M. K.
1048. Phragmites. Trin.
  Czernya. Prsl.
1049. Ampelodesmos. Lk.
1050. Gynerium. KHB.

2. *Trisepalae.*

q. *Bambusaceae.*

α. *Triandrae.*

1051. Ludolfia. Willd.
  Arundinaria. Mchx.
  Miegia. Pers.
  Triglossum. Fisch.
  Mocronax. Rafin.

β. Hexandrae.

1052. Bambusa. SCHREB.
Bambos. Rtz.
1053. Guadua. KNTH.
1054. Chusquea. KNTH.
1055. Nastus. JUSS.
Stemmatospermum. P. B.
1056. Melocanna. TRIN.
Beesha. Rheed.

II. HOLOGYNAE.

A. *Spicatae.*

r. *Nardeae: uniflorae.*

1057. Nardus. L.

s. *Sparteae: biflorae.*

1058. Lygeum. L.

B. *Paniculatae.*

t. *Zeaceae.*

1059. Zea. L.

Gramineae dubiae.

1060. Agrosticula. RADD.
1061. Acicarpa, RADD.
1062. Arundinella. RADD.
1063. Navicularia. RADD.
1064. Rettbergia. RADD.

FAMILIA XL.

CYPEROIDEAE. CYPERGRAESER.

A. *Caricinae.*

a. *Elynaceae.*

1065. Elyna. SCHRAD.
1066. Kobresia. W.
1067. Catagyna. RBr.
1068? Diaphora. LOUR.

b. *Cariceae.*

1069. Uncinia. PERS.
Caric. sp. L. Schk. Raspail.
1070. Vignea. P. B.
1071. Carex. L. e. e.
a. Triplima. Rafin.
b. Triodex. Rafin.

c. *Chrysithriceae.*

1072. Lepironia. Rich. ap. Pers.
1073. Chondrachne. RBr.
1074. Chorizandra. RBr.
1075. Chrysithrix. L. Fil.

d. *Scleriaceae.*

1076. Opetiola. Gaertn.
1077. Diplacrum. RBr.
1078. Scleria. Berg.
a. Sclerella. R.
b. Lithocarpella. R.

B. *Cyperinae.*

a. *Cypereae: calyce nullo.*

a. *Stigmata bina.*

1079. Spermodon. P. B.
1080. Zosterospermum. P. B.
1081. Pycreus, P. B.
1082. Kyllingia. L. f.
Kyllinga. Rottb.
Thryocephalus. Forst.
1083. Schelhammeria. Moench.
non Schelhammera. RBr.
Carex cyperoides. L.
1084. Melanacranis. Vahl.

b. *Stigmata terna.*

1085. Hypoëlytrum. Rich.
Hypoëlyptum. Vahl. erron. ex herbb. Rich.
1086. Mapania. Aubl.
1087. Remirea. Aubl.
Miegia. Schreb.
1088. Cyperus. L.
1089. Mariscus. Hall.
Adupla. Bosc.
1090. Papyrus. Bruce.
1091. Abildgardia. Vahl.
Iria. Rich.
1092. Hemichlaena. Schrad.
1093. Trasi. P. B.
1094. Elynanthus. P. B.
1095. Arthrostylis. RBr.
1096. Hypolepis. P. B.
1097. Schoenus. L.
1098. Schoenopsis. Lestib.
1099. Lampocarya. RBr.
1100. Baumea. Gaudich.
1101. Gahnia. Forst.
1102. Cladium. P. Brwne.
1103. Caustis. RBr.
1104. Tetraria. P. B.
1105? Evandra. RBr.
1106? Torulinium. Hamilt.

b. *Dulichieae. calyce setoso.*

a. *Stigm. bina.*

1107. Nomochloa. P. B.
1108. Dulichium. Rich.
1109. Rhynchospora. Vahl.

b. *Stigm. terna.*

1110. Carpha. RBr. e. e.
1111. Chaetospora. RBr.
1112. Machaerina. Rich. et Vahl.

C. *Scirpinae.*

a. *Fimbristyleae: calyce nullo.*

a. *Stigm. bina.*

1113. Fimbristyles. Rich.
Fimbristylis. Vahl.
1114. Echinolytrum. Desv.
Dichostyles. P. B.
1115. Dichromena. Rich.

b. *Stigm. tria.*

1116. Trichelostylis. Lestib.
1117. Isolepis. RBr.

b. *Scirpeae: calyce setoso.*

a. *Stlgm. bina.*

1118. Heleocharis. Lestib.
Eleocharis. RBr.
Bulbostylis. Stev.
1119. Heleogiton. Lestib.
Heleophila. P. B.

b. *Stigm. tria.*

1120. Limnochloa. P. B.
1121. Scirpus. L.
1122. Trichophorum. Rich.
1123. Eriophorum. L.
1124. Hymenochaete. P. B.

c. *Fuireneae: calyce membranaceo.*

a. *Stigm. bina.*

1125. Beera. P. B.
1126. Diplasia. Rich.

b. *Stigm. tria.*

1127. Fuirena. Rottb.
1128. Lepidosperma. LaB.
1129. Oreobolus. RBr.

FAMILIA XLI.

COMMELINACEAE.

a. *Restioneae.*

1130. Centrolepis. LaB.
Desvauxia. RBr.
1131. Alepyrum. RBr.
1132. Aphelia. RBr.

1133. Elegia. Thnb.
1134. Lepyrodia. RBr.
1135. Anarthria. RBr.
1136. Restia. L.
1137. Loxocarya. RBr.
1138. Leptocarpus. RBr.
1139. Thamnochortus. Berg.
1140. Willdenowia. Thunb.
1141. Anarthria. RBr.
1142. Lyginia. RBr.
1143. Hypolaena. RBr.
1144. Chaetanthus. RBr.

1145. Rapatea. Aubl. *)
Mnasium. Schreb.

b. *Xyrideae.*

1146. Tonina. Aubl.
Hyphydra. Schreb.
1147. Eriocaulon. L.
a. Nasmythia. Huds.
b. Schoenocaulon. R.
1148. Abolboda. K. H. B.
1149. Xyris. L.
a. Xyris. A. P. Th.
b. Xyroides. A. P. Th.
1150. Aphyllanthes. L.

1151. Laxmannia. RBr.
1152. Sowerbaea. Sm.

1153. Iohnsonia. RBr.

1154. Baumgartenia. Spr.
Borya. Lab. *non* W.
1155. Xantorrhoea. Sm.

c. *Commelineae.*

a. *Philydrinae.*

1156. Philydrum. Banks.
Garciana. Lour.
1157? Cartonema. RBr.

b. *Xiphidieae.*

1158. Mayaca. Aubl.
Syena. Schreb.
1159. Xiphidium. Loeffl.
1160. Wachendorfia. L.
1161. Hagenbachia. N. v. E.
1162. Pollia. Thunb.

1163. Flagellaria. L.

c. *Ephemereae.*

aa. *Spathaceae.*

1164. Leptanthus. Mchx.
a. Pontederia. Rafin.
b. Umsema. Rafin.
1165. Heteranthera. P. B.
1166. Pontederia. L.

---

*) Plantam vere glumaceam esse, docuit natura.

bb. *Bracteatae.*

1167. Commelina. L.
Commelyna. Hffgg.
a. Anisanthina. R.
b. Isanthina. R.
1168? Ananthopus. Rafin.
1169. Aclisia. E. Mey.
1170. Campelia. Rich.
Zanonia. Plum. *non* L.
1171. Tradescantia. L.
a. Craterostegia. R.
b. Phyllostegia. R.
1171b. Cyanotis. Don.

cc. *Nudiflorae.*

1172. Callisia. L.
Hapalanthus. Jcq. em.
1173. Aneilema. RBr.
1174. Palisota. Rchb.
Commel. ambigua. P. B.
1175. Dichorisandra. Mik.

FORMATIO II.

ENSATAE.

SCHWERTEL - GEWAECHSE.

FAMILIA XLII.

IRIDEAE. Iris-schwertel.

a. *Ferrarieae.*

1176. Cipura. Aubl.
Marica. Schreb.
1177. Sisyrinchium. L.
Syorrhynchium. Hffgg. em.
Bermudiana. Gärt.
1178. Bobartia. L.
1179. Libertia. Spr. *non* al.
Renealmia. RBr. *non* L.
1180. Tigridia. Juss.
1181. Cypella. Hook.
1182. Ferraria. L.
1183. Witsenia. L.
1184. Patersonia. RBr.
1185. Moraea. L.
Homeria. Vent.
1186. Vieusseuxia. La Roch.
1187. Iris. L.
a. Pogonirion. R.
b. Lophiris. Tsch.
c. Limniris. Tsch.
d. Xyridion. Tsch.
e. Spathula. Tsch.
f. Xiphium. Mill.

b. *Gladioleae.*

1188. Diasia. Del.
Aglaea. Pers.
Melasphaerula. Ker.
1189. Diplarrhena. Lab.
1190. Gladiolus. L.

a. Gladiolus. L.
b. Hebea. Pers.
c. Lemonia. Pour.
1191. Montbretia. DeC.
1192. Watsonia. Ker.
a. Micranthus. P.
b. Callanthus. R.
Houttuynia. Houtt. *non* Thnb.
1193. Antholyza. L.
1194. Ovieda. Spr.
1195. Anomatheca. Ker.
Lapeyrousia. Pourr. *non* Thnb.
1196. Waitzia. Rchb.
Tritonia. Ker. *non* Cuv. Zool.
1197. Sparaxis. Ker.
1198. Babiana. Kér.

c. *Ixieae.*

1199. Galaxia. L.
1200. Crocus. L.
1201. Tapeinia. Juss.
1202. Trichonema. Ker.
Romulea. Maratt.
1203. Geissorrhiza. Ker.
1204. Ixia. L.
1205. Hesperantha. Ker.
1206. Aristea. L.
1207. Genlisia. Rchb.
Wits. corymb. Sm.
Nivenia. Vent. *non* RBr.
1208. Belemcauda. Moench.
Pardanthus. Ker.
1209? Ixiolirion. Herb.

FAMILIA XLIII.

NARCISSEAE. Narzissen-schwertel.

a. *Burmannieae.*

1210. Tripterella. Mchx.
Anonymos. Walt.
Vogelia. Gm. syst. *non* al.
1211. Sonerila. Roxb.
1212. Maburnia. A. P. Th.
Burmannia. Lour.
1213. Burmannia. L.

b. *Haemadoraceae.*

α. Hypoxideae.

1214. Gethyllis. L.
1215. Hypoxis. L.
Fabricia. Thub. *non* Gärt.
1216. Campynema. Lab.
1217. Compsoa. Don.
Compsanthus. Spr.
1218. Curculigo. Gaert.

β. Haemodoreae.

1219. Haemodorum. Sm.
1220. Phlebocarya. RBr.
1221. Conostylis. RBr.
1222. Anoegosanthus. Rchb.

Anigozanthos. LaB.
Anigosanthus. Red.
Schwaechrigenia. Spr.
1223. Dilatris. L.
1224. Astelia. Bnks et Sol.
1225. Lanaria. Ait.
Argolasia. Juss.
1226. Lophiola. Ker.
1227. Lachnanthes. Ell.
1228. Barbacenia. Vand.
1229. Xerophyta. Juss.
1230. Vellosia. Vand.
Cambderia. Knth.
Radia. A. Rich.

c. *Amaryllideae.*

A. *Synchlamydeae.*

a. *Cyrtantheae.*

1231. Gastronema. Sims.
1232. Bravoa. Herb.
1233. Cyrtanthus. Ait.
1234. Urceolina. Rchb.
Urceolaria. Herb. *non* al.
1235. Pyrolirion. Herb.
1236. Vallota. Herb.
1236b. Jmatophyllum. Hook.

b. *Amarylleae.*

1237. Sternbergia. W. K.
Sternebergia. Herb. erron.

1238? Oporanthus. Herb.

1239. Strumaria. Jacq.
1240. Hessea. Berg.
1241. Nerine. Herb.
1242. Eucrosia. Ker.
1243. Griffinia. Ker.
1244. Lycoris. Herb.
1245. Imhofia. Herb.
1246. Brunsvigia. Ker.
1247. Amaryllis. L.
1248. Haemanthus. L.
a. Polystegia. R.
b. Tristegia. R.
1249. Buphone. Herb.
1250. Ammocharis. Herb.
1251? Sphaerotele. Prsl.
1252. Crinum. L.
1253. Lepiedra. LaG.

1254. Zephyranthes. Herb.
1255. Sprekelia. Herb.
1255. Phycella. Lindl.
1257. Hippeastrum. Herb.
1158. Chlidanthus. Lindl.
a. Clinanthus. Herb.
b. Chlidanthus. Herb.

B. *Diplochlamydeae.*

a. *Galantheae, transitoriae.*

1259. Galanthus. L.
1260. Leucoium. L.

b. *Narcissoinae.*

1261. Eustephia. Cav.
1262. Chrysophiala. Lamb.
a. Leperiza. Herb.
b. Corpodetes. Herb.
c. Stenomesson. Herb.
1263. Hymenocallis. Herb.

1264. Pancratium. L.
1265. Proiphys. Herb.
1266. Calostemma. RBr.
1267. Liriopsis. Rchb.
Liriope. Herb. *non* Lour.
1268. Narcissus. L.
a. Hermione. Salisb.
b. Narcissus. Salisb.
c. Queltia. Salisb.
d. Aiax. Salisb.
1269. Ismene. Herb.

FAMILIA XLIV.

BROMELIACEAE. Ananas-schwertel.

a. *Pandaneae.*

1270. Pandanus. L. f.
Athrodactylis. Forst.
1271. Phytelephas. Rz. Pav.
Elephanthusia. W.
1272. Freycinetia. Gaudich.

b. *Tillandsieae.*

1273. Guzmannia. Rz. Pav.
1274. Caraguata. Piso.
1275. Tillandsia. L.
1276. Bonapartea. Rz. Pav.
Acanthospora. Spr.
1277. Pourretia. Rz. Pav.

c. *Bromelieae.*

1278. Ananassa. Lindl.
1279. Bromelia. L.
1280. Billbergia. Thnb.
1281. Aechmea. Rz. Pav.

1282. Pitcairnia. L. Herit.
1283. Doryanthes. RBr.
1284. Agave. L.
a. Littaea. Tagliab.
Bonapartea. W. Lk.
b. Fourcroya. Vent.
c. Agave. L.

ORDO III.

PHYLLO - ACROBLASTAE.

BLATT - SPITZKEIMER.

FORMATIO 1.

L I L I A C E A E.

LILIENGEWAECHSE.

FAMILIA XLV.

JUNCACEAE. SIMSENLILIEN.

a. *J u n c e a e.*

1285. Cephaloxys. DESV.
1286. Luzula. DESV.
1287. Iuncus. L.
a. Rostkovia. Desv.
b. Marsippospermum. Desv.
c. Juncus. Desv.
d. Prionoschoenus. R.

b. *T r i g l o c h i n a e.*

1288. Triglochia. L.
1289? Tetroncium. W.

c. *M e l a n t h e a e.*

α. *Veratreae.*

1290. Scheuchzeria. L.
1291. Veratrum. L.

β. *H e l o n i c a e.*

1292. Nolina. MCHX.
1293. Tofieldia. HUDS.
Tofieldu. P.
Heritiera. Schrk.
Hebelia. Gm.
Iridrogalva. P. B.
1294. Helonias. L.
a. Chamaelivium. W.
b. Helonias. W.
1295. Calochortus. PRSH.
1296. Wurmbea. THNB.
1297. Anguillaria. RBr.
1298. Zigadenus. MCHX.
1299. Burchardia. RBr.
1300. Ornithoglossum. SALISB.
Lichtensteinia. W.
Cymation. Spr.
1301. Androcymbium. W.
1302. Erythrostictus. SCHLECHT.
1303. Melanthium. L.
1304. Kolbea. SCHLECHT.
1305. Pleea. MCHX.
1306. Butomus. L.

c. *Colchiceae.*

1307. Hermodactylos. BRr.
1308. Bulbocodium. L.
1309. Merendera. MB.
1310. Monocaryum. RBr.
Hypox. fascicul. L.
1311. Colchicum. L.

FAMILIA XLVI.

SARMENTACEAE. Zaukenlilien.

a. *Xeroteae.*

1312. Xerotes. RBr.
a. Dracaenella. R.
b. Xerotella. R.
c. Lomandra. LaB.
d. Spathandra. R.
e. Stachyandra. R.
1313. Dasypogon. RBr.
1314. Calectasia. RBr.
1315. Kingia. RBr.

b. *Smilaceae.*

1316. Paris. L.
1317. Trillium. L.
1318. Drymophila. RBr.
1319. Asparagus. L.
1320. Streptopus. Mchx.
1321. Convallaria. L.
1322. Polygonatum. Desf.
1323. Ledebouria. Rth. *non al.*
1324. Ophiopogon. Ker.
Flüggea. Rich. non al.
Slateria. Desv.
Maianthemum. Wigg.
1325. Smilacina. Dsf.
1326. Medeola. L.
1327. Eustrephus. RBr.
1328. Luzuriaga. Rz. Pav.
1329, Myrsiphyllum. W.
1330? Leptodermis. Wall.
Hamiltonia. Don.
1331. Ruscus. L.
1332. Ripogonum. Forst.
1333. Smilax. L.

1334. Herreria. Rz. Pav.

c. *Dioscoreae.*

1335. Tamus. L.
Tamnus. Juss.
Thamnus. Lk.
1336. Testudinaria. Salisb.
1337. Rajania. L.
1338. Dioscorea. L.
1339? Oncus. Lour.
Oncorrhiza. Pers.
1340? Aechmea. Rz. Pav.
1341? Floscopa. Lour.
1342? Hollböllia. Wall.

FAMILIA XLVII.

CORONARIAE. Kronlilien.

a. *Methoniceae.*

1343. Alströmeria. L.
a. Bomarea. Mirb.
b. Alströmeria. L.

1344. Philesia. Juss.
1346. Callixene. Juss.
1346. Lapageria. Rz. Pav.
1347. Schelhammera. RBr.
1348. Disporum. Salisb.
1349. Uvularia. L.
1350. Erythronium. L.
1351. Gloriosa. L.
Methonica. Herm.
Mendoni. Rheed.

b. *Tulipaceae.*

1352. Rhabdocrinum. Rchb.
Antheric. serot. graec. auct.
1353. Fritillaria. L.
1354. Petilium. L. *H. Cliff.*
Fritill. imperial. L.
1355. Lilium. L.
a. Martagon. Cam.
b. Eulirion. R.

c. *Asphodeleae.*

aa. *Gilliesieae.*

1356. Gilliesia. Lindl.
1357. Miersia. Lindl.
1358. Brodiaea. Sm.

bb. *Scilleae.*

1359. Massonia. L.
1360. Eucomis l'Herit.
Basilaea. Lam.
1361. Muscari. Desf.
1362. Hyacinthus. L.
1363. Bellevalia. Lap.
1364. Scilla. L.
1365. Drimia. Icq.
1366. Barnardia. Lindl.
1367. Ornithogalum. L.
a. Gagea. Ker.
b. Stellaris. Mnch.
c. Albucea. R.
1368. Albuca. L.
1369. Lachenalia. Jcq.
1370. Uropetalum. Ker.
Polemannia. Berg?
1371. Puschkinia. Ad.
Adamsia. W.

d. *Anthericeae.*

aa. *Hemerocallideae.*

1372. Agapanthus. l'Herit.
Abumon. Ad.
Mauhlia. Dahl.
1373. Cyrtanthus. Ait. *non* Schreb.

Timnia. Gm. Syst.
1374. Hemerocallis. L.
1375. Czackia. Bess.
1376. Funkia. Spr.
Hosta. Tratt.

bb. *Alliaceae.*

1377. Allium. L.
Ophioscorodon. Wallr.
1378. Porrum. T.
1379. Codonoprasum. Rchb.

1380. Milla. Cav.

1381. Tulbaghia. L.

cc. *Dracaeneae.*

α. *Abameae.*

1382. Tricoryne. RBr.

1383. Narthecium. Mohr.
Abama. Ad.
1384. Bulbine. W.
Anthericum. Lam.
1385. Arthropodium. RBr.
1386. Anthericum. L.
Phalangium. Lam. *non* Zoolog.
1387? Monochonia. Prsl.
1388. Chlorophytum. Ker.
1389. Asphodelus. L.
1390. Eremurus. MB.
1391. Caesia. RBr.
1392. Stypandra. RBr.
1393. Dianella. Lam.
1394. Cordyline. Comm.
1395. Conanthera. Rz. Pav.
Echeandia. Ort.
1396. Cyanella. L.
1397. Thysanotus. RBr.
Chlamysporum. Salisb.

1398. Phormium. L.

β. *Aletrineae.*

1399. Polianthes. L.
Polyanthes. W. P.
1400. Sanseviera. Thnb. *non* Andr.
1401. Veltheimia. Gled.
1402. Aletris. L.
1403. Liriope. Lour.
Aletr. fragr. et hyac. L.
Salmea. Cav.
Pleomeles. Salisb.
1404. Blandfordia. Sm.
1405. Tritomanthe. Hffgg.
Tritoma. Ker. *non* Zoolog.

γ. *Yucceae.*

1406. Apicra. W.
1407. Haworthia. Duv.
1408. Bowiea. Haw.
1409. Gasteria. Duv.

1410. Aloe. L. e. e.
Rhipidodendrum. *W.*
1411. Lomatophyllum. W.
1412. Dracaena. L.
1413. Yucca. L.

FORMATIO II.

PALMACEAE.

PALMENGEWAECHSE.

FAMILIA XLVIII.

ORCHIDEAE. Orchideen.

a. *Neottieae.*

1414. Pelexia. Poit.
1415. Goodyera. RBr.
1416. Physurus. Rich.
1417. Haemaria. Lindl.
1418. Thelymitra. Forst.
1419. Diuris. Sm.
1420. Epiblema. RBr.
1421. Cryptostylis. RBr.
1422. Orthoceras. RBr.
1423. Prasophyllum. RBr?
1424. Cranichis. Sw.
1425. Chloraea. Lindl.
Gavila. Feuill.
1426. Ponthieva. R. Br.
1427. Neottia. L.
1428. Listera. RBr.
Distomaea. Spenn.
1429. Spiranthes. Rich.
1430. Zeuxine. Lindl.
1431. Stenorrhynchus. Rich.
1432. Calochilus. RBr.
1433. Synassa. Lindl.
1434. Cyclopogon. Prsl.
1435. Microchilus. Prsl.
1436. Stenoptera. Prsl.
1437. Sarcoglottis. Prsl.

b. *Arethuseae.*

1438. Arethusa. Sw.
1439. Limodorum. Tourn.
1440. Calopogon. RBr.
1441. Pogonia. Juss.
1442. Eriochilus. RBr.
1443. Pterostylis. RBr.
1444. Glossodia. RBr.
1445. Heterotaxis. Lindl.
1446. Lyperanthus. RBr.
1447. Caladenia. RBr.
1448. Chiloglottis. RBr.
1449. Cyrtostylis. RBr.
1450. Corysanthes. RBr.
1451. Calaena. RBr.
1452. Microtis. RBr.
1453. Epipactis. Sw.
1454. Corallorrhiza. Hall.

c. *Gastrodieae.*

1455. Gastrodia. RBr.
1456. Epipogium. RBr.
1457. Prescotia. LINDL.
1458? Hysteria. REINW.
1459. Epistephium. KNTH.
1460. Vanilla. Sw.

d. *Ophrydeae.*

aa. *Anthera erecta.*

1461. Orchis. L.
1462. Glossula. LINDL.
Glossaspis. Spr.
1463. Anacamptis. RICH.
1464. Nigritella. RICH.
1465. Diplomeris. DON.
Paragnathis. Spr.
1466. Aceras. RBr.
Loroglossum. Rich.
Himantoglossum. Spr.
1467. Ophrys. L.
1468. Serapias. L.
1469. Altensteinia. KNTH.
1470. Disa. BERH.
1471. Habenaria. W.
1472. Gymnadenia. RBr.
1473. Bonatea. W.
1474. Platanthera. RICH.
1475. Chamorchis. RICH.
Chamaerepes. Spr.
1476. Herminium. RBr.
1477. Holothrix. RICH.
1478. Dryopoeia. A. P. Th.

bb. *Anthera resupinata v. horizontali.*

1479? Bartholina. RBr.
1480. Repandra. LINDL.
1481. Pterygodium. Sw.
1482. Disperis. Sw.
Dipera. Spr.
1483. Satyrium. Sw.
1484. Corycium. Sw.

e. *Vandeae.*

1485. Calanthe. RBr.
1486? Octomeria. RBr.
1487. Arpophyllum. LALLAV.
1488. Pinalia. LINDL.
1489. Maxillaria. Rz. PAV.
1490. Sophronia. LINDL.
1491. Polystachya. HOOK.
1492. Camaridium. LINDL.
1493. Ornithidium. SALISB.
1494. Pholidota. LINDL.
1495. Sunipia. LINDL.
1496. Telipogon. KNTH.
1497. Ornithocephalus. HOOK.
1498. Cryptarrhena. RBr.
1499. Psittacoglossum. LALLAV.
1500. Alamannia. LALLAV.
1501. Tipularia. NUTT.
1502. Gastrochilus. DON.
1503. Aërides. LOUR.
1504. Vanda. RBr.

1505. Zygopetalon. Hook.
1506. Sarcanthus. Lindl.
1507. Robiquetia. Gaudich.
1608. Aëranthes. Lindl.
1509. Angraecum. A. P. Th.
1510. Cryptopus. Lindl.
1511. Oeonia. Lindl.
1512. Jonopsis. Knth.
Cybelion. Spr.
1513. Cymbidium. Sw.
1514. Lissochilus. RBr.
1515. Geodorum. Jacks.
1516. Sobralia. Rz. Pav.
1517. Gastrochilus. Don.
1518. Dipodium. RBr.
1519. Oncidium. Sw.
1520. Macradenia. RBr.
1521. Brassia. RBr.
1522. Odontoglossum. Knth.
1523. Cyrtopodium. RBr.
1524. Cyrtochilum. Knth.
1525. Cuitlanzina. LaLlav.
1526. Anguloa. Rz. Pav.
1527. Catasetum. Rich.
1528. Eulophia. RBr.
1529. Xylobium. Lindl.
1530. Trizeuxis. Lindl.
1531. Lockhartia. Hook.
1532. Fernandezia. Rz Pav.
1533. Rodriguezia. Rz. Pav.
1534. Gomeza. RBr.
1535. Cirrhaea. Lindl.
1536. Notylia. Lindl.
1537. Megaclinium. Lindl.
1538. Trichoceros. Knth.
1539. Masdevallia. Rz. Pav.
1540. Gongora. Rz. Pav.
1541. Renanthera. Lour.

f. *Epidendreae.*

1542. Bletia. Rz. Pav.
1543. Brassavola. RBr.
1544. Epidendrum. L.
1545. Pleione. Don.
1546. Encyclia. Hook.
1547. Cattleya. Lindl.
1548. Broughtonia. RBr.
1549. Isochilus. RBr.
1550. Dinema. Lindl.
1551. Schismoceras. Prsl.
1552. Elleanthus. Prsl.
1553. Acronia. Prsl.

g. *Malaxideae.*

1554. Eria. Lindl.
1555. Acianthus. RBr.
1556. Dendrobium. Sw.
1557. Pachyphyllnm. Knth.
1558. Stenoglossum. Knth.
1559. Anisopetalum. Hook.
1560. Restrepia. Knth.
1561. Coelogyne. Lindl.
1562. Malaxis. L.
1563. Microstylis. Nutt.
1564. Sturmia. Rchb.
Liparis. Rich. *non* Zoolog.
1565. Diena. Lindl.
1566. Empusaria. Rchb.
Empusa. Lindl. *non* Zoolog.
1567. Orchidium. Sw.
Calypso Salisb. *non* A. P. Th. *nec* Zool.
Norna. Wahlnb.

1568. Pleurothallis. RBr.
1569. Stelis. Sw.
1570. Ptilocnema. Don.
1571. Tribrachia. Lindl.
1572. Bulbophyllum. A. P. Th.
1573. Pedilea. Lindl.
1574? Zygoglossnm. Reinw.
1575. Schoenorchis. Reinw.
1576? Achroanthes. Rafin.
Malax. unifolia. Mchx.

h. *Cypripedieae.*

1577. Cypripedium. L.
a. Calceolus.
b. Hypodema. R.
c. Venustum. Wall.

i. *Loci incerti.*

1578. Sarcochilus. RBr.
1579. Cirrhopetalum. Lindl.
1580. Renanthera. Lour.
(cf. 1540b.) forte Vandea.
1581. Thrixspermum. Lour.
1582. Galeola. Lour.
1583. Acriopsis. Reinw.
1584. Cryptochilus. Wall.

1585? Isotria. Rafin.
1586? Diphryllum. Rafin.
1587? Ceraia. Lour.

FAMILIA XLIX.

SCITAMINEAE. BANANEN.

a. *Amomeae.*

1588. Mantisia. Curt.
1589. Ceratanthera. Horn.
Colebrookia. Don.
1590. Globba. L.
Catimbium. Juss.
Renealmia. L. f.
1591. Alpinia. L.
Elettaria. Maton.
1592. Leptosolena. Prsl.
1593. Hellenia. W.
1594. Costus. L.
1595. Zingiber. Gärt.
1596. Hornstedtia. Retz.
1597. Amomum. L.
1598. Kolowratia. Prsl.
1599. Curcuma. L.
1600. Kämpferia. L.
1601. Roscoea. Sm.
1602. Hedychium. Koen.

b. *Cannaceae.*

1603. Myrosma. L. fil.
1604. Phrynium. W.
1605. Thalia. L.
Peronia. DC. Red.
1606. Maranta. L.
1607. Calathea. W. Mey.
1608. Canna. L.

c. *Musaceae.*

1609. Heliconia. L.
1610. Strelitzia. Ait.
1611. Musa. L.
1612. Ravenala. Adans.
Urania. Schreb.

FAMILIA L.

PALMAE. Palmen.

a. *Cyclantheae.*

1613. Cyclanthus. Poit.
Ludovia. Poit.
1614. Carludovica. Rz. Pav.
Salmia. W.

b. *Phoeniceae.*

1615. Phoenix. L.

c. *Genuinae.*

aa. *Sagoinae.*

α. *Pinnatae.*

1616. Calamus. L.
Raphia. P. B.
1617. Sagus. Rmpf.
Metroxylon. Rottb.

1618. Nipa. Thnb.

β. *Flabellatae.*

1619. Lepidocaryum. Mart.
1620. Mauritia. L.

bb. *Cocoinae.*

α. *Simplicifoliae.*

1621. Manicaria. Gaert.
Pilophora. Jcq.

β. *Pinnatae.*

αα. *Florib. immersis.*

1622. Astrocaryum. W. Mey.
1623. Acrocomia. Mart.
1624. Elaeis. Jcq.
Alfonsia. K. H. B.

ββ. *Florib. sessilibus.*

aa. *Drupa trisperma (inermes).*

1625. Areng. LaB.
Saguerus. Rmpf.
Gomutus. Rmpf.
1626. Attalea. K. H. B.

bb. *Drupa monosperma.*

aaa. *Inermes.*

1627. Martinezia. Rz. Pav.
1628. Guilielma. Mart.
1629. Bactris. Jcq.
1630. Desmoncus. Mart.

bbb. *Aculeatae.*

1631. Diplothemium. Mart.
1632. Maximilianea. Mart.
1633. Jubaea. K. H. B.
1634. Cocos. L.
1635. Elate. Ait.
1636. Syagrus. Mart.

cc. *Arecaceae.*

α. *Nudiflorae.*

1637. Leopoldinia. Mart.

β. *Spathaceae.*

αα. *Fissae.*

1638. Hyospathe. Mart.
Gynestum. Poit.
1639. Geonema. W.

ββ. *Pinnatae.*

1640. Ptychosperma. LaB.
1641. Kunthia. Humb.
1642. Areca. L.
1643. Oenocarpus. Mart.
1644. Euterpe. Gaert.

1645. Seaforthia. RBr.
1646. Iriartea. Rz. Pav.
1647. Wallichia. Rxb.

γγ. *Bipinnatae.*

1648. Caryota. L.

dd. *Sabalinae.*

α. *Fissae.*

1649. Chamaedorea. W.
Nunnezharia. Rz. Pav.
1650? *Nunnezia.* *W.*

β. *Flabellatae.*

1651. Thrinax. L. Fil.
1652. Sabal. Ad.
1653. Licuala. Rmpf.

ee. *Coryphaceae.*

α. Fissae.

1654. **Morenia.** Rz. Pav.

β. Flabellatae.

1655. **Rhapis.** Ait.

1656. **Chamaerops.** L.
Chamaeriphes. Ponted.
Phoenix. Cav. ic.

1657. **Livistona.** RBr.

1658. **Corypha.** L.

1659. **Taliera.** Mart.
Corypha. Rxb.

ff. *Borasseae.*

(*Flabellatae.*)

1660. **Hyphaene.** Gaert.
Cucifera. Del.

1661. **Latania.** Com.
Cleophora. Gärt.

1662. **Lodoicea.** LaB.
Borassus. Sonner.

1663. **Borassus.** L.
Lontarus. Rmpf.

CLASSIS V.

SYNCHLAMYDEAE.

ZWEIFELBLUMIGE.

ORDO I.

E N E R V I A E.

R I P P E N L O S E.

Formatio I.

N A J A D E A E.

NAJADEN.

Fam. LI. Characeae.
Armleuchtergewächse.

Fam. LII. Ceratophylleae.
Hornblattgewächse.

Fam. LIII. Podostemoneae.
Podostemoneen.

Formatio II.

I M B R I C A T A E.

SCHUPPENGEWÄCHSE.

Fam. LIV. Lycopodiaceae.
Bärlappe.

Fam. LV. Balanophoreae.
Kolbenschosser.

Fam. LVI. Cytineae.
Cytineen.

ORDO II.

R I G I D I F O L I A E.

STEIFBLAETTRIGE.

Formatio I.

I N C O N S P I C U A E.

SCHLECHTBLÜTHIGE.

Fam. LVII. Equisetaceae.
Schachtelhalme.

Fam. LVIII. Taxeae.
Eiben.

Fam. LIX. Santaleae.
Santaleen.

Formatio II.

A M B I G U A E.

DOPPELDEUTIGE.

Fam. LX. Strobilaceae.
Zapfenbäume.

Fam. LXI. Proteaceae.
Proteaceen.

Fam. LXII. Thymeleae.
Seideln.

ORDO III.

V E N O S A E.

ADERBLAETTRIGE.

Formatio I.

I N C O M P L E T A E.

UNVOLLKOMMENE.

Fam. LXIII. Amentaceae.
Kätzchenblüthler.

Fam. LXIV. Urticeae.
Nesselgwächse.

Fam. LXV. Nyctagineae.
Nyctagineen.

Formatio II.

F O L I O S A E.

BLATTREICHE.

Fam. LXVI. Piperaceae.
Pfeffergewächse.

Fam. LXVII. Aristolochieae.
Osterluzeigewächse.

Fam. LXVIII. Laurineae.
Lorbeergewächse.

☞ Hierüber vergl. Botanik p. 371—404.

Le but auquel on doit tendre, et dont on approchera sans doute indéfinement, sans l'atteindre peutêtre jamais, c'est *que les caractères des classes comparées entre elles, aient une égale valeur; que dans chaque classe ceux des familles aient une égale valeur entre eux; que de même dans une famille ceux des tribus, des genres, des sections aient une valeur égale!* — — —

DEC. Annal. d. Mus. XVI. p. 140.

CLASSIS V.

SYNCHLAMYDEAE.

ZWEIFELBLUMIGE.

ORDO I.

E N E R V I A E.

R I P P E N L O S E.

FORMATIO I.

N A J A D E A E.

N A J A D E N.

FAMILIA LI.

CHARACEAE. Armleuchtergewaechse.

1664. Nitella. Ag.

1665. Chara. L.

FAMILIA LII.

CERATOPHYLLEAE. Hornblattgewaechse.

1666. Ceratophyllum. L.

1667. Caulinia. W.
Fluvialis. P.

1668. Naias. L.

1669? Diplanthera. A. P. Th.

FAMILIA LIII.

PODOSTEMONEAE. Podostemoneen.

1670. Mniopsis. Mart.
Crenias. Spr.

1671. Lacis. Schreb.

1672. Marathrum. Humb. Bpl.

1673. Podostemon. Mchx.

Dicraeia. A. P. Th.

1674. Tristicha. A. P. Th.
Dufourea. W.

1675. Hydrostachys. A. P. Th.

FORMATIO II.

IMBRICATAE.

SCHUPPENGEWAECHSE.

FAMILIA LIV.

LYCOPODIACEAE. BAERLAPPGEWÄCHSE.

1676. Lycopodium. L.
- a. Plananthus. P. B.
- b. Stachygynandrum. P. B.
- c. Diplostachyum. P. B.
- d. Gymnogynum. P. B.
- e. Lepidotis. P. B.
- f. Selaginella. P. B.

1677. Tmesipteris. BERNH.

1678. Bernhardia. W.
Psilotum. Sw.

FAMILIA LV.

BALANOPHOREAE. KOLBENSCHOSSER.

1679. Cynomorium. L.

1680. Langsdorffia. RICH.

1681. Balanophora. FORST.

1682. Helosis. RICH.

FAMILIA LVI.

CYTINEAE. CYTINEEN.

1683. Aphyteia. L.

1684. Gonyanthes. BLUM.

1685. Rafflesia. RBr.

1686. Sarcophytum. SPARM.
Ichthyosma. Schlecht.

1687. Cytinus. L.

1688. Apodanthes. BLUME.

ORDO II.

RIGIDIFOLIAE.

STEIFBLAETTRIGE.

FORMATIO I.

INCONSPICUAE.

SCHLECHTBLUETHIGE.

FAMILIA LVII.

EQUISETACEAE. Schachtelhalme.

1689. Equisetum. L.

FAMILIA LVIII.

TAXEAE. Eiben.

a. *Casuarineae.*

1690. Casuarina. L.

b. *Ephedreae.*

1691. Ephedra. L.

1692. Batis. L.

c. *Taxineae.*

1693. Taxus. L.
1694. Podocarpus. l'Herit.
1695. Dacrydium. Bnks.
1696. Phyllocladus. Rich.

Thalamia. Spr.
Brownetera. Rich.
1697. Ginkgo. Thnb.
Salisburia. Sm.

d. *Myriceae.*

1698? Clarisia. Rz Pav.
1699. Comptonia. Banks.
1700. Myrica. L.
1700b. Nageia. Gaert.

FAMILIA LIX.

SANTALEAE. Santaleen.

a. *Ophireae.*

1700c. Grubbia. Berg.
1700d. Ophira. L.*)

---

*) Minime cum Grubbia eadem planta, quod colliges forsan ex ipsa Flora Capensi Thunbergiana. Utriusque plures formas possideo, et huius fructum optime descriptum legi in *Encycl. method.* IV. p. 566.

b. *Osyrideae.*

1701. Anthobolus. RBr.
1702. Osyris. L.
1703. Santalum. L.
1704. Fusanus. L.
1705. Quinchamalium. Juss.
Quinchamali. Feuill.
1706. Cervantesia. Rz. Pav.
1707. Exocarpus. LaB.
1708. Thesium. L.
a. Thesium.
b. Frisea. R.
c. Thesiosyris. R.
1708b. Comandra. Nutt.
1708c. Stemonurus. Blume.
1709. Leptomeria. RBr.
1710. Choretrum. RBr.
1711. Hamiltonia. W.
Pyrularia. Mchx.
Calinux. Rafin.
1712. Nyssa. L.

1713? Octarillum. Lour.
1714? Myoschilos. Rz. Pav.
1714b Laurophyllus. Thnb.

c. *Elaeagneae.*

1715. Elaeagnus. L.
1716. Hippophaë. L.
1717. Shepherdia. Nutt.
1718. Conuleum. Rich.

FORMATIO II.

AMBIGUAE.

DOPPELDEUTIGE.

FAMILIA LX.

STROBILACEAE. Zapfenbaeume.

a. *Cupressinae.*

1719. Juniperus. L.
1720. Thuia. L.
1721. Callitris. Vent.
Frenela. Mirb.
1722. Cupressus. L.
1723. Schubertia. Mirb.
Taxodium. Rich.

b. *Abietinae.*

1724. Pinus. L.
1725. Abies. T.
1726. Larix. T.
1727. Cedrus. T.
1728. Cunninghamia. Rich. *non* Schreb.
Belis. Salisb.
1729. Agathis. Salisb.
Dammara Mirb.
1730. Araucaria. Juss.
Dombeya. Lamb.
Eutassa. Salisb.
Colymbea. Salisb.
1731. Altingia. Noronh.

FAMILIA LXI.

PROTEACEAE. Proteaceen.

A. *Nuciferae.*

a. *Synapheeae.*

1732. Synaphea. RBr.
1733. Conospermum. Sm.
1734. Simsia. RBr.

b. *Proteeae.*

1735. Adenanthos. LaBill.
1736. Spatalla. RBr.
1737. Sorocephalus. RBr.
Soranthe. Sal.
1738. Nivenia. RBr.
Paranomus. Sal.
1739. Serruria. Salisb.
1740. Petrophila. RBr.
1741. Isopogon. RBr.
1742. Mimetes. Salisb.
1743. Leucospermum. RBr.
Diastella. Sal.
1744. Protea. L.
Erodendron. Sal.
1745. Leucadendron. Boerh.
Euryspermum. Sal.
Gissonia. Sal.
Chasme. Kngt.

1746. Guevina. Molin.
Quadria. Rz. Pav.

c. *Persoonieae.*

1747. Symphyonema. RBr.
1748. Agastachys. RBr.

1749. Aulax. Berg.

1750. Franklandia. RBr.

1751. Cenarrhenes. LaB.
1752. Persoonia. Sm.
Linkia. Cav.
1753. Brabeium. L.

d. *Bellendeneae.*

1754. Bellendena. RBr.

B. *Folliculares.*

a. *Grevilleeae.*

1755. Hakea. Schrad.
Conchium. Sm.
1756. Grevillea. RBr.
Lysanthe. Sal.
Stylurus. Sal.
1757. Anadenia. RBr.

b. *Lambertieae.*

1758. Lambertia. Sm.
1759. Xylomelum. Sm.
1760. Oritis. RBr.
1761. Rhopala. Aubl.
Helicia. Lour.
Euplassa. Sal.

c. *Knightieae.*

1762. Knightia.

d. *Embothrieae.*

1763. Stenocarpus. RBr.
Cybele. Sal.
1764. Lomatia. RBr.
Tricondylus. Sal.
1765. Oreocallis. RBr.
1766 Embothrium. Forst.
1767. Telopea. RBr.
Hylogyne. Sal.

e. *Banksieae.*

1768. Dryandra. RBr.
Josephia. Sal.
1769. Banksia. L. Fil.
1769b? Cylindria. Lour.
1770? Phyla. Lour.

FAMILIA LXII.

THYMELEACEAE. Seideln.

a. *Darwinieae.*

1771? Goniodium. Kz.
1771b. Darwinia. Rudg.

b. *Daphneae.*

1772. Thecanthus. Wickstr.
1772b. Pimelea. Forst.
1773? Drapetes. Lam.
1774. Gnidia. L.
Struthia. Roy.
Nectandra. ex p. Berg.
1775. Thymelina. Hffgg.
1776. Lachnaea. L.
1777. Dais. L.
1778. Struthiola. L.
Nectandra. ex p. Berg.
1779. Stellera. L.
1780. Passerina. L.
1781. Daphne. L.
1782. Schoenobiblus. Mart.
1783? Dilobeia. A. P. Th.
Daphnitis. Spr.
1783b. Lagenula. Lour.
1783c? Capura. L.

c. *Aquilarinae.*

1784. Aquilaria. Lam.
1785. Ophiospermum. Lour.
1786. Gyrinops. Gaert.
1786b Roydsia. Roxb.

ORDO III.

VENOSAE.

ADERBLAETTRIGE.

FORMATIO I.

INCOMPLETAE.

UNVOLLKOMMENE.

FAMILIA LXIII.

AMENTACEAE. Kaetzchenbluethler.

a. *Saliceae.*

1787. Salix. L.
1788. Morella. Lour.
(*Ascarina.* Forst. teste Juss.)
1789. Populus. L.

b. *Betulaceae.*

1790. Betula. L.
1791. Alnus. T.
1792. Carpinus. L.
1793. Ostrya. Mich.

c. *Plataneae.*

1794. Platanus. L.

d. *Fagineae.*

1795. Corylus. L.
1796. Fagus. L.
1797. Castanea. T.
1798. Quercus. L.

FAMILIA LXIV.

URTICACEAE. Nesselgewaechse.

a. *Urticeae.*

1799. Pilea. Lindt.
1800. Urtica. L.
1801. Boehmeria. Jcq.
1802. Procris. Commers.
1803? Neraudia. Gaudich.
1804. Brosimum. Sw.
1805. Galactodendron. Knth.
1806? Trophis. L.

1807. Parietaria. L.

6 *

a. Helxine. Req.
b. Parietaria. Req.
1808. Forskolea. L.
1809. Clibadium. ALLEM.
1810. Humulus. L.

b. *Dorstenieae.*

1811. Dorstenia. L.
1812. Ficus. L.
1813. Olmedia. Rz. PAV.
1814. Broussonetia. VENT.
1815. Morus. L.
1816. Antiaris. LESCH.
1817. Artocarpus. L.
Sitodium. Gärt.
Rademachia. Thnb.
Polyphema. Lour.

c. *Cecropieae.*

1818. Gunnera. L.
1819. Cecropia. L.

1820. Cannabis. L.

1821? Sorocea. A. St. H.

d. *Monimieae.*

1822. Mithridatea. COMMERS.
1823. Ambora. JUSS.
Tambourissa. Sonn,
1824. Monimia A. P. Th.
1825. Laurelia. JUSS
Pavonia. R. P.

---

e. *Lacistemeae.*

1826. Lacistema. SW.
Nematospermum. Rich.

f. *Ulmeae.*

1827. Ulmus. L.
1828. Abelicea. SM.
1829. Planera. MCHX.
1830. Celtis. L.

1831. Didymeles. A. P. Th.
Didymomeles. Spr.

FAMILIA LXV.

NYCTAGINEAE. NYCTAGINEEN.

a. *Calycantheae.*

1832. Calycanthus. L.
Büttneria. Duh. *non* L.
Beurreria. Ehr.
Basteria. Ad.
1833. Chimonanthus. LINDL.

1834. Citrosma. Rz. Pav.
1835? Mollinedia. Rz. Pav.
1836. Hedycarya. Forst.

b. *Atherospermeae.*

1837. Atherosperma. LaB.
1838. Peumus. P.
Boldea. Juss.
Ruizia. Rz. Pav.

c. *Allioniaceae.*

1839. Boerhaavia. L.
1840. Oxybaphus. l'Her.
Vitmannia. Turr.
Calyxhymenia. Cav.
1841. Allionia. L.
1842. Tricratus. l'Herit.
Abronia. Juss.
1843. Mirabilis. L.
Nyctago. Juss.
1844. Reichenbachia. Spr.
1845. Salpianthus. Hb. Bnpl.
1846. Boldoa. Cav.
1847. Torreya. Spr.
1848. Pisonia. L.
1849. Tricycla. Cav.
1850. Axia. Lour.
1851. Neaea. Rz. P.
1852. Buginvillea. Comm.
1853. Calpidia. A. P. Th.

FORMATIO II.

F O L I O S A E.

BLATTREICHE.

FAMILIA LXVI.

PIPERACEAE. Pfeffergewächse.

1854. Peperomia. Rz. Pav.
1855. Piper. L.

FAMILIA LXVII.

ARISTOLOCHIEAE. Osterluzeigewächse.

a. *Genuinae.*

1856. Aristolochia. L.
a. Serpentaria. R.
b. Siphonolochia. R.
c. Pistolochia. R.
d. Cardiolochia. R.
1857. Bragantia. Lour.

1858? Ananthopus. Rafin.

1859. Munnickia. Blume.
Ceramium. Blume.

b. *Asarineae.*

1860. Asarum. L.
1861. Thottea. Rottb.

c. *Myristiceae.*

1862. Myristica. L.
1863. Knema. Lour.
1864. Hernandia. L.

FAMILIA LXVIII.

LAURINEAE. Lorbeergewächse.

a. *Menispermeae.*

aa. *Lardizabaleae.*

1865. Lardizabala. Rz. Pav.
1866. Stauntonia. DC.
1867. Burasaia. A. P. Th.

bb. *Genuinae.*

1868. Spirospermum. A. P. Th.
1869. Braunea. W.
1870. Cocculus. C. Bauh.
1871. Chondodendron. Rz. Pav.
1872. Cebatha. Forsk.
1873. Leaeba. Forsk.
1874. Wendlandia. W.
1875. Androphilax. Wendl.
1876. Fieraurea. Lour.
1877. Limacia. Lour.
1878. Nephroia. Lour.
1879. Epibaterium. Forst.
1880. Bagalatta. Rxb.
1881. Baumgartia. Mnch.
1882. Pselium. Lour.
1883. Gynostemma. Blume.
1884. Cissampelos. L.
1885. Clypea. Blume.
1886. Menispermum. T.
1887. Abuta. Aubl.
1888. Trichoa. P.
Batschia. Thnb.
1889? Agdestis. Moc. Sess.
1890. Holboellia. Wall.

1891. Meniscotia. Blume.
1892. Jodes. Blume.
1893. Coscinium. Colebr.
1894. Anamirta. Colebr.
1895. Tiliacora. Colebr.

cc. *Schizandreae.*

1896. Schizandra. Mchx.
1897. Sphaerostemma. Blume.
1898. Sarcocarpon. Blume.

b. *Hamamelideae.*

1899. Hamamelis. L.
1900. Loropetalum. RBr.
1901. Dicoryphe. A.P. Th.

1902. Dahlia. Thnb.

1903 ? Fothergilla. L.

c. *Laureae.*

1904. Cassytha. L.

1905. Endiandra. RBr.
1906. Galvezia. Rz. Pav.
1907. Laurus. L.
1908. Evosmus. Nutt.
1909. Tetranthera. Jacq.
Tomex. Thnb.
Litsea. Lam.
Sebifera. Lour.
Hexanthus. Lour.
Glabraria. L.

1910. Dovera. Ehrnb.
1911. Cryptocarya. RBr.
1912. Persea. Gaert.
Cinnamomum. N. v. E.
1913. Ocotea. K. H. B.

1914, Aniba. Aubl.
1915. Polameia. A. P. Th.
1916. Agathophyllum. Commers.
Ravensara. Sonn.
Evodia. Gärt. *non* Forst.

d. *Pterigieae.*

1917. Pterigium. Corr. d. Serr.
a. Dipterocarpus. Gärt. f.
b. Shorea. Bnks.
c. Dryobalanops. Gärt. f.
d. Caryolobis. Gärt.

CLASSIS VI.

SYNPETALAE.

GANZBLUMIGE.

ORDO I.

FISSIFLORAE.

SPALTBLUMIGE.

Formatio I.
AGGREGATAE.
HAEUFELBLUETHLER.

Fam. LXIX. Plumbagineae. *Plumbagineen.*
Fam. LXX. Caprifoliaceae. *Geisblattgewächse.*
Fam. LXXI. Rubiaceae. *Rubiaceen.*

Formatio II.
CAMPANACEAE.
GLOCKENBLUETHLER.

Fam. LXXII. Compositae. *Scheibenblüthige.*
Fam. LXXIII. Cucurbitaceae. *Kürbisgewächse.*
Fam. LXXIV. Campanulaceae. *Campanulaceen.*

ORDO II.

LOBIFLORAE.

LAPPIGBLUMIGE.

Formatio I.
TUBIFERAE.
ROEHRENBLUETHLER.

Fam. LXXV. Labiatae. *Lippenblüthler.*
Fam. LXXVI. Asperifoliaceae. *Rauhblättrige.*
Fam. LXXVII. Convolvulaceae. *Windengewächse.*

Formatio II.
LIMBATAE.
SAUMBLUETHLER.

Fam. LXXVIII. Polygalaceae. *Polygaleen.*
Fam. LXXIX. Personatae. *Larvenblüthler.*
Fam. LXXX. Solanaceae. *Nachtschattengewächse.*

ORDO III.

ROTIFLORAE.

RADBLUMIGE.

Formatio I.
CRATERIFLORAE.
BECHERBLUETHLER.

Fam. LXXXI. Lysimachiaceae. *Lysimachieen.*
Fam. LXXXII. Primulaceae. *Primuleen.*
Fam. LXXXIII. Ericaceae. *Heidegewächse.*

Formatio II.
STELLIFLORAE.
STERNBLUETHLER.

Fam. LXXXIV. Asclepiadeae. *Asclepiadeen.*
Fam. LXXXV. Contortae. *Drehblumige.*
Fam. LXXXVI. Sapotaceae. *Sapoteen.*

☞ Vgl. Botanik. Seite 405 — 447.

On est même encore loin d'avoir prouvé, qu'il éxiste aucune coupe naturelle intermédiaire entre les classes et les familles: c'est à la fixation de ces sous-classes que les botanistes qui aiment à s'occuper d'ideés générales, doivent donner une sérieuse attention!

DeC. Annal. Mus. XVI. p. 141.

CLASSIS VI.

SYNPETALAE.

GANZBLUMIGE.

ORDO I.

FISSIFLORAE.

SPALTBLUMIGE.

FORMATIO 1.

AGGREGATAE.

HAEUFELBLUETHLER.

FAMILIA LXIX.

PLUMBAGINEAE. Plumbagineen.

a. *Stylidieae.*

1918. Leeuwenhookia. RBr.
em.
Levenhookia. R. Br.
1919. Stylidium. Sw.
Ventenatia. Sm.
Candollea. LaB.

1920. Forstera. L.
1921. Phyllachne. Forst.

b. *Brunoniaceae.*

1922. Brunonia. Sm.

c. *Staticeae,*

1923. Armeria. W.
1924. Statice. L.
a. Statice. RBr.
b. Taxanthema. RBr.
1925. Aegialitis. RBr.

d. *Dentellarieae.*

1926. Plumbago. L.
1927. Vogelia. Lam.
1928? Thela. Lour.

FAMILIA LXX.

CAPRIFOLIACEAE. Geisblattgewächse.

a. *Dipsaceae.*

aa. *Operculariae.*

1929. Opercularia. Gaert.
1930. Pomax. Soland.

bb. *Scabioseae.*

1931. Knautia. L.
1932. Pterocephalus. Vaill.
1933. Asterocephalus. Vaill.
   a. Sclerostemma. Schott.
   b. Spongostemma. Rchb.
1934. Succisa. Vaill.
   Cephalaria. Schrad.
   Cerionanthus. Schott.
1935. Scabiosa. L. Vaill.
   Trichera. Schrad.
1936. Dipsacus. L.

1937. Triosteum. L.

cc. *Schradereae.*

1938. Cephalanthus. L.
1939. Acrodryon. Spr.
1940. Nauclea. L.
1941. Adina. Salisb.
1942. Morinda. Vaill.
1943. Schradera. V.
   Urceolaria. Gm.

1944. Cornus. L.

b. *Valerianeae.*

aa. *Genuinae.*

1945. Centranthus. DeC.
1946. Valeriana. L.
1947. Fedia. Mnch.
   Valerianella. T.
1948. Patrinia. Juss.

bb. *Sambuceae.*

1949. Sambucus. L.

cc. *Viburneae.*

1950. Viburnum. L.
1951. Opulus. Rafin.
1952. Lentago. Rafin.
1953. Trapaulos. Rafin.

c. *Caprifoliaceae, genuinae.*

aa. *Lorantheae.*

α. *Chlorantheae.*

1954. Ascarina. Forst.
1955. Chloranthus. Sw.
   Nigrina. Thnb. *non* L.
1956. Hedyosmum. Sw.
   Tafalla. Rz. Pav.
1957. Gnetum. Forsk.
1958. Thoa. Aubl.

β. *Viscinae.*

1959. Viscum. L.
1960. Arceuthobium. MB.
1961. Aucuba. L.
1962. Loranthus. L.
Lonicera. Plum.
a. Holanthus. R.
b. Petalanthus. R.
1963. Tupeia. Cham.

γ. *Memecyleae.*

1964. Memecylon. L.
1965. Scutula. Lour.
1966. Mouriri. Aubl.
Mouriria. Juss.
Petaloma. Sw.

δ. *Rhizophoreae.*

1967. Olisbea. DeC.

1968. Rhizophora. L.
et Bruguiera. Lam.
1969. Carallia. Roxb.
1970. Cassipourea. Aubl.
Tita. Scop.
Legnotis. Sw.
Richaeia. A. P. Th. *non* al.
Weihea. Spr.

bb. *Vaccineae.*

1971. Oxycoccus. Pers.
Schollera. Rth.
1972. Vaccinium. L.
1973. Ceratostemma. Juss.
1974. Thibaudia. Rz. Pav.
Cavinium. A. P. Th.
1975? Symphysia. Prsl.
1976. Gaylussacia. K.H.B.
Lussacia. Spr.

cc. *Lonicereae.*

1977. Linnaea. Gron.
1978. Abelia. RBr.
1979. Schöpfia. Schreb.
1980. Symphoria. Prsh.
Symphoricarpus. K. H. B.
1981. Aidia. Lour.
1982. Diervilla. T.
1983. Colladonia. Spr.
1984. Xylosteum. T.
Lonicera. L.
1985. Lonicera. L.
Caprifolium. T.

FAMILIA LXXI.

RUBIACEAE. Rubiaceen.

a. *Stellatae.*

1986. Galium. L.
Gallium. T.
1987. Asperula. L.
1988. Crucianella. L.
1989. Valantia. T.
1990. Rubia. T.
1991. Sherardia. L.

1992. Phyllis. L.

b. *Coffeaceae.*

1993. Knoxia. L.
1994. Plocama. AIT.
Placoma. L. Gm.
1995. Richardsonia. K.H.B.
Richardia. L.
1996. Cuncea. HAMILT.
1997. Spermacoce. DILL.
a. Gruhlmannia. Neck.
b. Covalia. Neck.
c. Chaenocarpus. Neck.
1998. Bigelovia. SPR.
Borreria. Mey *non* Ach.
1999. Mithracarpus. ZUCC.
2000. Staëlia. CHAM.
2001. Diodia. GRON.
2002. Hydrophylax. L. f.
Sarissus. Gärt.
Scyphiphora. Gärt.
2003. Ernodea. Sw.
2004. Mitchella. L.
Chamaedaphne. Mitch.
2005. Nertera. BANKS.
Nerteria. Sm.
Erythrodamum. A. P. Th.
Gomezia. Mut.
Gomozia. Schreb.
2006. Siderodendron. SCHREB.
Sideroxyloides. Jcq. am.
2007. Polyosus. LOUR.
2008. Faramea. AUBL.
2009. Baconia. DeC.
2010. Chomelia. Jcq. am.
2011. Ixora. L.
2012. Pavetta. RHEED.
2013. Declieuxia. K. H. B.
2014. Psyllocarpus. MART.
2015. Dunalia. SPR.
pug. 1815 *non* K. H. B. 1818.
2016. Lasianthus. JACK.
2017. Helospora. JACK.
2018. Hydrophytum. JACK.
2019. Tetramerium. GAERT. f.
Potima. P.
2020. Froelichia. V.
Billarderia. V.
2021. Coussarea. AUBL.
Pecheya. Scop.
2022. Malanea. AUBL.
Cunninghamia. Schreb.
Chomelia. Scop.
2023. Antirrhea. COMMERS.
2024. Scolosanthus. V.

2025. Stenostomum. GAERT. f.
Sturmia. Gärt. f.
Laugeria. Sw.
2026. Rutidea. DeC.
2027? Cattutella. RHEED.
2028. Jackia. WALL. *non* SPR.
Zuccagnia. Spr.
2029. Argostemma. WALL.
2030. Chiococca. J. Br.
2031. Psychotria. L.
Psychotrophum. J. Br.
a. Antherura. Lour.
Caryophyllaster. Rmph.
b. Simira. Aubl.
c. Mapouria. Aubl.
d. Myrstiphyllum. J. Br.
e. Viscoides. Jacq. am.
f. Hilacium. P. B.
2032. Palicourea. AUBL.
Stephanium. Schreb.
Galvania. Vell. *non* Spr.
2033. Chasallia. COMM.
2034. Coffea. L.
2035. Canthium. LAM.
Gardenia. L. f.
Webera. Schreb.
Damnacanthus. Gärt. f.
2036. Geophila. DON.

2037. Rudgea. SALISB.
2038. Ronabea. AUBL.
2039. Lygodis. RZ. PAV.
Disodea. Poir.
2040. Chimarrhis. JCQ. am.
2041. Machaonia. HB. BPL.
2042. Alsëis. SCHOTT.

c. *Cinchoneae.*

2043. Hedyotis. L.
2044. Oldenlandia. PLUM.
Heuchera. Murr.
Aeginetia. Cav.
2045. Polypremum. L.
2046. Bouvardia. SALISB.
2047. Carphalea. JUSS.
2048. Hoffmannia. SW.
2049. Nacibea. AUBL.
Manettia. Mut.
Ophiorrhiza. Forsk.

2050. Rondeletia. PLUM.
Lightfootia. Schreb.
2051. Tula. AD.
2052. Dentella. FORST.
2053. Danais. COMMERS.
2054. Hymenopogon. WALL.
2055. Lecananthus. JACK.
2056. Psilobium. JACK.
2057. Virecta. L. f.
2058? Sipanea. AUBL.
2059. Spermadyction. RXB.
2060. Belonia. L.
2061. Mussaenda. HERM.
Belilla. Rheed.
Bractearia. Pöpp.
2062. Pinckneya. MICHX.
2063. Landia. COMM.
2064. Macrocnemum. J. BR.
2065. Cinchona. L.
Kinkina. Ad.
2066. Cosmibuena. RZ. PAV.
Buena. Pohl.
2067. Exostemma. HB. BPL.
2068. Portlandia. J. BR.

2069. Coutarea. AUBL.
2070. Hillia. JCQ. am.
2071. Stevensia. POIT.

2072. Cassupa. HB. BPL.
2073. Duroia. L. f.

2074. Posoqueria. AUBL.
Cyrtanthus. Schreb.
Ramspeckia. Scop.
Solena. W.
2075. Tocoyena. AUBL.
Ucriana. W.
2076. Stigmanthus. LOUR.
2077. Pomatium. GÄRT.
2078. Oxyanthus. DEL.
2079. Genipa. T.
2080. Gardenia. ELLIS.
Ceriscus. Gärt.
2081? Rothmannia. Thb.
2082? Sahlbergia. NECK.
2083. Amaioua. AUBL.
Ehrenbergia. Spr. *non* Mart.
2084. Randia. HOUST.
Euclinia. Salisb.
2085. Stylocoryna. CAV.
2086. Bertiera. AUBL.
2087? Zaluzania. COMMERS.
2088. Hippotis. RZ. PAV.

2089. Petesia. J. Br.
Lygistum. J. Br.
2090. Webera. Gärt. f. *non* W.
2091. Catesbaea. Gron.
2092. Fernelia. Comm.
2093. Coccocypselum. J. Br.
2094. Tontanea. Aubl.
Bellardia. Schreb.
Sicelium. J. Br.
2095. Higginsia. P.
O-Higginsia. Rz. P.
Nacibea. Aubl.?
Sabicea. Aubl.
2096. Serissa. Comm.
Buchozia. l'Her.
Dysoda. Lour.

d. *Guettardeae.*

2097. Nonatelia. Aubl.
a. Oribasia. Schreb.
b. Retiniphyllum. Hb. Bpl.
2098. Ancylanthus. Dsf.
2099. Bobea. Gaudich.
2100. Erithalis. J. Br.
Herreria. Ad.
Psathura. Comm.?
2101. Psathura. Comm.
2102. Cuviera. Del.
2103. Vangueria. Juss.
Vavanga. V.
2104. Pyrostria. Comm.
2105. Myonima. Com.
2106. Laugeria. Jcq. am.
Edechi. Löffl.
2107. Guettarda. L.
Halesia. P. Br.
Cadamba. Son.
Ravapa. Rheed.
Matthiola. Blum.

e. *Hameliaceae.*

2108. Evosmia. Hb. Bpl.
2109. Hamelia. Jcq. am.
Tungaraca. Ad.
Duhamelia. P.
2110. Leycestera. Wall.
2111. Piringa. Juss.
Caquepiria. Gm.
Thunbergia. Mont.
Berghias. Sonn.
2112. Isertia. Schreb.
2113. Polyphragmon. Dsf.
2114. Sabicea. Aubl.
Schwenkfeldia. Schreb.
2115. Gonzalea. P.
Gonzalagunia. Rz. P.
Buena. Cav.
Tepesia. Gärt?
2116. Patima. Aubl.

f. *Cephaelideae.*

2117a. Canephora. Juss.
2117b. Patabea. Aubl.
2117c. Burchellia. RBr.
2118. Evea. Aubl.
2119. Cephaëlis. Sw.
a. Tapogomea. Aubl.
b. Carapichea. Aubl.
c. Callicocca. Bret.

2120? Matthissonia. Radd.

FORMATIO II.

CAMPANACEAE.

GLOCKENBLUETHLER.

FAMILIA LXXII.

COMPOSITAE. Scheibenblüthige.

(SYNANTHEREAE, SYNGENESISTEN.)

A. *Homoianthae.*

a. *Lactuceae.*

aa. *Hyoserideae.*

2121. Lapsana. L.
Lampsana. T.
2122. Rhagodiolus. T.
2123. Kölpinia. Pall.

2124. Arnoseris. Gärt.
2125. Hispidella. Lam.
Soldevilla. LaG.
2126. Moscaria. Rz. Pav.
Moschifera. Mol.
Mosigia. Spr.
2127. Krigia. Schreb.
2128. Hyoseris. Juss.
2129. Aposeris. Neck.
2130. Hedypnois. T.
2131. Troximon. Gärt.
2131b? Agoseris. Rafin.

2132. Hymenonema. H. Cass.
2133. Catananche. L.
Catanance. T.
2133b. Cichorium. L.

bb. *Crepideae.*

2134. Thrincia. Rth.
2135. Leontodon. Juss.
Apargia. Schreb.
2136. Picris. L.
2137. Medicusia. Mnch.
2138. Helminthia. Gärt.

2139. Zacyntha. T.
2140. Nemauchenes. H. Cass.
2141. Gatyona. H. Cass.
Crepidium. Tsch.
2142. Barkhausia. Mnch.
Borkhausia. Lk. Spr.
a. Anisoderis. H. Cass.
Hostia. Mnch.
b. Barkhausia. H. Cass.
Wibelia. G. M. S.
2143. Lagoseris. Lk. *non* MB.
a. Lagoseris. R. ap. Mössl.
b. Aegoseris. R. *ib.*
c. Lepidoseris. R. *ib.*
2144. Phaecasium. H. Cass.
2145. Crepis. L.
Wibelia. Hpp.
Berinia. Brign.
2146. Brachyderea. H. Cass.
2147. Catonia. Mnch.
Hapalostephium. Don.
2148. Homalocline. H. Cass. em.
Omalocline. H. Cass.
2149. Geracium. Rchb.
2150. Hieracium. L.
Aracium. Neck.
Miegia? Neck.
2151. Tolpis. Gärt.

Swertia. Ludw.
Drepania. Juss.

2151b. Schmidtia. MNCH.
Polychaetia. Tsch.

cc. *Andryaleae.*

2152. Deloderium. H. CASS.
Myoseris. Lk.
2153. Hypochaeris. L.
Arachnospermum. Berg.
2154. Porcellites. H. CASS.
Achyrophorus. Gärt. *non* Vaill.

2155. Crepinia. RCHB. *)
2156. Pterotheca. H. CASS.
Lagoseris. M. B.
2157. Intybellia. H. CASS.
2158. Rodigia. SPR. **)

2159. Piptopogon. H. CASS.
2160. Robertia. DeC.
2160b. Seriola. L.
Achyrophorus. Vaill.
2160c. Rothia. SCHREB.
2160d. Andryala. L.

dd. *Scorzonereae.*

2161. Willemetia. NECK.
Wibelia. Röhl.
Calycocorsus. Schm.
Peltidium. Zollik.
Zollikoffera. N. v. E.
2162. Taraxacum. HALL.
Leontodon. Schreb.
2162b. Aetheorrhiza. H. CASS.
2162c. Ixeris. H. CASS.
2163. Lomatolepis. H. CASS.
2164. Rhabdotheca. H. CASS.
2165. Chondrilla. L.
2166. Phoenixopus. H. CASS.
2167. Lactuca. L.
2168. Mycelis. H. CASS.
Cicerbita. Wallr. *ex p.*
2169. Prenanthes. L.
2170. Nabalus. H. CASS.
Prionanthes. Schrk.

2171. Mulgedium. H. CASS.
Cicerbita. Wallr. *ex p.*
2172. Picridium. DESF.
2173. Sonchus. VAILL.
2173b. Launaya. H. CASS.

2174. Podospermum. DeC.
2175. Scorzonera. L.
2176. Lasiospora. H. CASS.
Lasiospermum. Fisch. *non* LaG.
2176b. Asterothrix. H. CASS.

2177. Gelasia. H. CASS.
2178. Urospermum. SCOP.
Arnopogon. W.
2179. Tragopogon. T.
2180. Geropogon. L.

2181. Scolymus. L.
2182. Myscolus. H. CASS.

b. *Eupatorinae.*

2183. Corymbium. L.

2184. Achyrocoma. H. CASS.
2185. Vernonia. SCHREB.
2186. Ascaricida. H. CASS.
2187. Ethulia. L.
2188. Sparganophorus. GÄRT.
Struchium. P. Br.? *cf.* 2224.
2189. Voigtia. SPR.
Turpinia. Bnpl.
2190. Odontoloma. K. H. B.
2191. Cacosmia. K. H. B.

*) Etiam ap. MOESSLER p. 1415. et in Pl. crit. Cent. VII.
**) *Ic. exot.* 126. ibi et alia horum generum, et in *Plantis criticis* alia.

2192. Centrapalus. H. CASS.
2193. Centratherum. H. CASS.
2194. Distreptus. H. CASS.
2195. Distephanus. H. CASS.
2196. Dialesta. K. H. B.
2197. Pollalesta. K. H. B.
2198. Ampherephis. K. H. B.
Spixia. Schrk.
2199?? Wickströmia. SPR. non SCHRAD.
2200. Pacourina. AUBL.
Haynea. W.
2201. Pacourinopsis. H. CASS.
2202. Stokesia. L. HER.
2203. Oligocarpha. H. CASS.
Brachylaena. RBr.
2204. Arrhenachne. H. CASS.
2205. Tarchonanthus. L.
2206. Tessaria. Rz. PAV.
2207. Monarrhenus. H. CASS.
2208. Phalacromesus. H. CASS.
2209. Monenteles. LaB.
2210. Chlaenobolus. H. CASS.
2211. Pluchea. H. CASS.
2212. Gymnanthemum. H. CASS.
2213. Heterocoma. DeC.
2214. Hololepis. DeC.
2215. Isonema. H. CASS.
2216. Lepidaploa. H. CASS.
2217. Liabum. ADANS.
2218. Lychnophora. MART.
2219? Munnozia. Rz. PAV.
2220. Oligactis. H. CASS.
2221. Oliganthes. H. CASS.
2222. Piptocoma. H. CASS.
2223? Shawia. FORST.
2224. Struchium. P. Br.
2225? Xanthocephalum. W.

2226? Albertinia. SPR.

bb. *Archetypae.*

2227. Eupatorium. L.
2228. Mikania. W.
2229. Ageratum. L.
2230. Batschia. MNCH.
2231. Coelestina. H. CASS.
2232. Alomia. K. H. B.
2233. Gyptis. H. CASS.
2234. Piqueria. CAV.
2235. Adenostemma. FORST.
Lavenia. Soland.
2236. Sclerolepis. H. CASS.
2237. Stevia. CAV.
Mustelia. Spr.
2238. Kuhnia. L. f.
2239. Trilisa. H. CASS.
2240. Liatris. SCHREB.
2241? Acilepis. DON.
2242? Leucomeris. DON.
2243? Güntheria. SPR.

cc. *Adenostyleae.*

2244. Homogyne. H. CASS.
2245. Adenostyles. H. CASS.
2246. Palafoxia. LaG.
Paleolaria. H. Cass.
2247. Nothites. H. CASS.
2248. Celmisia. H. CASS.

dd. *Tussilagineae.*

2249. Tussilago. T.
Farfara. DeC.
2250. Nardosmia. H. Cass.
2251. Petasites. CB.
2252. Hoppea. Rchb.

c. *Cynareae.*

aa. *Mutisieae.*

2253. Onoseris. W.
2254. Isotypus. K. H. B.
Seris. W.
2255. Pardisium. N. L. Burm.
2256. Trichocline. H. Cars.
2257. Gerbera. Gron.
Gerberia. H. Cass.
Aphyllocaulon. LaG.
2258. Lasiopus. H. Cass.
2259. Chaptalia. Vent.
2260. Loxodon. H. Cass.
2261. Lieberkühna. H. Cass.
2262. Leria. Dec.
Thyrsanthema. Neck?
2263. Perdicium. L.
Idicium. Neck.
2264. Leibnitzia. H. Cass.
Anandria. Siegesb.

2265. Proustia. LaG.
2266. Cherina. H. Cass.
2267. Chaetanthera. Rz. Pav.
2268. Guariruma. H. Cass.
2269. Aplophyllum. H. Cass.
2270. Mutisia. L. f.
2271. Dolichlasium. LaG.
2272. Lycoseris. H. Cass.
2273. Hipposeris. H. Cass.
2274? Flotovia. Spr.

bb. *Nassauvieae.*

2275. Dumerilia. LaG.
2276. Jungia. L. f.
Trinacte. Gärt.
2277. Martrasia. LaG.
2278. Lasiorrhiza. LaG.
Rhinactina. W.
Frageria. Del.
Bertolonia. DeC. sub ic.
Chabraea. DeC.

2279. Leucheria. LaG.
Leucaeria. DeC.
2280. Trixis. P. Br.
non Mitch. *nec* Sw.
Tenorea. Berter.
2281. Platycheilus. H. Cass.
Holocheilus. H. Cass.
2282. Perezia. LaG.
2283. Clarionea. LaG.
Homanthus. K. H. B.
2284. Homoianthus. Bonpl.
Heteranthus. Bnpl.
Homanthis. K. H. B.
2285. Drozia. H. Cass.
Homanthis. K. H. B.

2286. Panphalea. LaG.
Pamphalea. DeC.
Ceratolepis. H. Cass.

2287. Triptilion. Rz. P.
2288. Triachne. H. Cass.

2289. Nassauvia. COMMERS.
Nassovia. P.
Nassawia. LaG.
2290. Mastigophorus. H. CASS.
2291. Caloptilium. LaG.
Sphaerocephalus. LaG.
2292. Panargyrus. LaG.
Panargyrum. DeC.
2293. Polyachyrus. LaG.
Polyachurus. Dec.

2294. Plazia. Rz. P.

2295. Barnadesia. L.
2296. Bacazia. Rz. P.

cc. *Carlineae.*

2297. Cardopatium. JUSS.
Brotera. W.
2298. Stobaea. THNB.
2299. Dicoma. H. CASS.
2300. Xeranthemum. L. GÄRT.
2301. Staehelina. L.

2302. Chuquiraga. JUSS.
Johannia. W.
Joannesia. P.
2303. Chardinia. DSF.
2304. Saussurea. DEC.
2305. Carlowitzia. MNCH.
Athamus. Neck.
2306. Carlina. L.
2307. Atractylis. L. *non* Vaill.
a. Cirsellium. G.
b. Acarna. G.

dd. *Carduaceae.*

α. Serratuleae.

αα. Carthameae.

2308. Carduncellus (Lobel) ADNS.
Carthamoides. Vaill.
Onobroma. Gärt.
2309. Carthamus. T.
2310. Cestrinus. H. CASS.

ββ. Rhaponticeae.

2311. Rhaponticum. VAILL.
Rhacomae sp. Adns.
Hookia. Neck.
2312. Leuzea. DeC.
Rhacoma. Adns.
2313. Fornicium. H. CASS.
2314. Stemmacantha. H. CASS.

γγ. Genuinae.

2315. Jurinea. H. CASS.
2316. Klasea. H. CASS.
2317. Serratula. L.
2318. Mastrucium. H. CASS.
2319. Lappa. T.
Arctium. L. Vill.

β. *Carduinae.*

αα. *Silybeae.*

2320. Alfredia. H. Cass.
Hookia. Neck?

2321. Echenais. H. Cass.

2322. Silybum. Vaill.

ββ. *Cynareae.*

2323. Cynara. T.

2324. Onopordon. Vaill.
Acanos. Adans.

2325. Arctium. Lam. *non* L.
Arction. Dalech.
Villaria. Guett.
Berardia. Vill.

γγ. *Lamyreae.*

2326. Platyraphium. H. Cass.

2327. Lamyra. H. Cass.
Polyacantha. Vaill.
Xylanthema. Neck.

2328. Ptilostemon. H. Cass.
Chamaepeuce. P. Alp.

2329. Notobasis. H. Cass.
Polyacantha. Vaill.

δδ. *Genuinae.*

2330. Picnomon. Dalech.
Acarna. Vill. *non* W.

2331. Lophiolepis. H. Cass.

2332. Eriolepis. H. Cass.
Eriocephalus. Vaill. *non* L.
Xylanthema. Neck.

2333. Onotrophe. H. Cass.
Cnicus Neck? *non* Vaill.

2334. Cirsium. T.
Cardui sp. L.
Cnicus Hoffm. W. *non* Vaill.

2335. Orthocentron. H. Cass.

2336. Galactites. Mnch.
Erioecphalus. Vaill. *non* L.
Lupsia. Neck.

2337. Tyrimnus. H. Cass.

2338. Carduus. T.
Platylepis. H. c.
Stenolepis. H. c.
Clomium. Adans.

2339? Hohenwartha. Vest.

2340? Onopix. Rafin.

2341? Pternix. Rafin.

d. *Echinopeae.*

aa. *Gymnostyleae.*

2342. Soliva. Rz. P.
Gymnostyles. Juss.

bb. *Lagascineae.*

2343. Lagascea. Cav.
Nocca. Cav.
Noccaea. Jcq.

2344. Elephantopus. L.

2345. Spiracantha. K. H. B.

cc. *Rolandreae.*

2346. Trichospira. K. H. B.
2347. Rolandra. Rottb.
2348. Gundelia. L.

dd. *Genuinae.*

2349. Echinops. L.
Echinopus. Plin.
Echinanthus. Neck.

B. *Amphigynanthae.*

a. *Tageteae.*

2350. Cryptopetalon. H. Cass.
2351. Diglossus. H. Cass.
Mieria. Lk.?
2352. Adenophyllum. P.
2353. Chthonia. H. Cass.
2354. Dyssodia. Cav.
2355. Enalcida. H. Cass.
2356. Pectis. L.
2357. Porophyllum. Vaill.
2358. Tetranthus. Sw.
2359. Clomenocoma. H. Cass.
2360? Glyphia. H. Cass.
2361. Hymenatherum. H. Cass.
2362. Kleinia. Juss.
2363. Lebetina. H. Cass.
2364? Microspermum. LaG.
2365. Thymnophylla. LaG.
2366. Tagetes. T.

b. *Anthemideae.*

aa. *Chrysanthemeae.*

α. *Artemisieae.*

2367. Oligosporus. H. Cass.
2368. Artemisia. T.
2369. Absinthium. Adns.
2370. Humea. Sm.
Calomeria. Vent.
Agathomeris. Delaun.
Oxysphaeria.
Razumovia. Spr.

β. *Cotuleae.*

2372. Hippia. L.
2373. Leptinella. H. Cass.
2374. Cenia. Comm.
Lancisia. Gärt.
2375. Cotula. L.
Ananthocyclus. Vaill.
Lancisia. Ponted.
Baldingeria. Neck.

γ. *Tanaceteae.*

2376. Balsamita. VAILL.
Psanacetum. Neck.

2377. Pentzia. THNB.

2378. Tanacetum. T. L.

δ. *Matricarieae.*

2379. Gymnocline. H. CASS.

2380. Pyrethrum. HALL.
Myconia. Neck.

2381. Chrysanthemum. T. L.
Bellidioides. Vaill.
Leucanthemum. Adns.

2382. Centrachena. SCHOTT.
Heteranthemis. Schott.
Centrospermum. Spr. *non* K. H. B.

2383. Matricaria. VAILL.
Chamaemelum. T.

2384. Lidbeckia. BERG.
Lancisia. P.

bb. *Genuinae.*

α. *Santolineae.*

2385. Hymenolepis. H. CASS.

2386. Athanasia. L.

2387. Lonas. ADNS.

2388. Diotis. DSF.

2389. Santolina. T.

2390. Lasiospermum. LaG. *non* FISCH.

2391. Anacyclus. L.
a. Hiorthia. Neck.
b. Anacyclus. Neck.

2392. Mataxa. SPR.
Lanipila. Burch.
Lasiospermum. Trev.

β. *Anthemeae.*

2393. Anthemis. MICH.

2394. Chamaemelum. T.

2395. Maruta. H. CASS.

2396. Ormenis. H. CASS.

2397. Cladanthus. H. CASS.

2398. Eriocephalus. DILL.

2399. Achillea. VAILL.

2400. Osmitopsis. H. CASS.

2401. Osmites. L.

2402? Lepidophorum. NECK.

2403. Sphenogyne. RBr.

2404. Ursinia. GÄRT.

2405? Zeyheria. SPR.

c. *Inuleae.*

aa. *Gnaphalieae.*

2406. Relhania l'HER.
Michauxia. Neck.
Eclopes. G.

2407. Rosenia. THNB.

2408. Leysera. L.
Callicomia. Burm.

2409. Leptophytum. H. Cass.
2410. Longchampia. Willd.

2411. Chevreulia. H. Cass.
2412. Lucilia. H. Cass.
2413. Facelis. H. Cass.
2414. Podosperma. LaB.
Podotheca. H. Cass.

2415. Syncarpha. DeC.
Roccardia. Neck?
2416. Faustula. H. Cass.

2417. Phagnalon. H. Cass.
2418. Gnaphalium. L. RBr.
2419. Lasiopogon. H. Cass.

2420. Ifloga. H. Cass.
2421. Piptocarpha. RBr.
2422. Cassinia. RBr. Bot. Reg. *non* H. Kew.
2423. Ixodia. RBr.
2424. Ammobium. RBr.

2425. Lepiscline. H. Cass.
2426. Anaxeton. Gärt.
Argyranthes. Neck.
2427. Edmondia. H. Cass.
2428. Argyrocome. Gärt.
2429. Helichrysum. Vaill.
Trichandrum. Neck.
Elichrysum. W.
2430. Podolepis. LaB.
2431. Antennaria. Gärt.
Disynanthus. Rafin.
2432. Ozothamnus. RBr.
2433. Petalolepis. H. Cass.
2434. Metalasia. RBr.
2435. Endoleuca. H. Cass.
2436. Shawia. Forst.
2437. Perotriche. H. Cass.
2438. Seriphium. L.
2439. Stoebe. L.
2440. Disparago. Gärt.
Wigandia. Neck.
2441. Oedera. L.
2442. Elytropappus. H. Cass.

2443. Siloxerus. LaB.
Styloncerus. Spr.
2444. Hirnellia. H. Cass.
2445. Gnephosis. H. Cass.
2446. Angianthus. Wendl.
Cassinia. RBr. H. Kew.
2447. Calocephalus. RBr.
2448. Leucophyta. RBr.
2449. Craspedia. Forst.
Cartodium. Sol.
Richea. LaB. *non* RBr.
2450. Leontopodium. P.

bb. *Genuinae.*

2451. Filago. W.
Evax. G.
2452. Gifola. H. Cass.
2453. Logfia. H. Cass.
2454. Micropus. L.
2455. Oglifa. H. Cass.

2456. Conyza. H. Cass.
2457. Inula. Gärt.
2458. Corvisartia. Merat.
2459. Limbarda. Adns.
2460. Duchesnia. H. Cass.
2461 Pulicaria. Gärt.
2462. Tubilium. H. Cass.
2463. Jasonia. H. Cass.
2464. Myriadenus. H. Cass.

2465. Carpesium. L.
2466. Denekia. Thnb.
2467. Nestlera. Spr.
Columellea. Jcq. *non* Rz. Pav.
2468. Pentanema. H. Cass.
2469. Iphiona. H. Cass.

2470. Rhanterium. Desf.
2471. Cylindrachne. H. Cass.
2472. Telekia. Baumg.
Molpadia. H. Cass.
2473. Neurolaena. RBr.

cc. *Buphthalmeae.*

2475. Buphthalmum. L.
Bustia. Adans.
2476. Pallenis. H. Cass.
Obeliscotheca. Adns.
Athalmum. Neck.
2477. Nauplius. H. Cass.
2478. Ceruana. Forsk.

2479. Egletes. H. Cass.
2480. Grangea. Adns.

2481. Centipeda. Lour.

2482. Sphaeranthus. L. *non* Scop.
Sphaeranthos. Vaill.
Polycephalus. Forsk.
2483. Gymnarrhena. Desf.

2484? Lioydia. Neck.
2485? Lachnospermum. W.
2486? Disynanthes. Rafin.

dd. *Senecioneae.*

α. *Doroniceae.*

2487. Doronicum. L.
2488. Grammarthron. H. Cass.
Aronicum. Neck.
2489. Culcitium. Bonpl.
2490. Eriothrix. H. Cass.
2491. Aspelina. H. Cass.
2492. Dorobaea. H. Cass.

β. *Genuinae.*

2493? Atheolaena. H. Cass.
2494. Carderina. H. Cass.
2495. Senecio. L. e. e.
2496. Obaejaca. H. Cass.
Anecio e. e. Neck.
2497. Iacobaea. T.
2498. Sclerobasis. H. Cass.
2499. Synarthrum. H. Cass.
2500. Gynoxis. H. Cass.
2501? Scrobicaria. H. Cass.
2502. Hubertia. B. St. V.
2503. Faujasia. H. Cass.
2504. Neoceis. H. Cass.
Ptileris. Rafin?
2505. Cremocephalum. H. Cass.
Crassocephalum. H. Cass.
2506. Gynura. H. Cass.
2507. Eudorus. H. Cass.
2508. Pericalia. H. Cass.
2509. Cacalia. L. e. e.
Kleinia. L. *non* Jcq. Juss.
2510. Pentacalia. H. Cass.

γ. Othonneae.

2511. Erechtites. Rafin.
2512. Emilia. H. Cass.
2513. Pithosillum. H. Cass.
2514. Euryops. H. Cass.
Werneria. K. H. B.
2515. Othonna. L.
Aristotela. Adns.
Oth. et Hertia. Neck.
2516? Doria. Thnb. *non* Adns.
2517. Cineraria. L. e. e.
2518? Brachyglottis. Forst.

d. *Astereae.*

aa. *Solidagineae.*

α. Grindeliaceae.

2519. Xanthocoma. K.H.B.
2520. Grindelia. W.
Demetriae sp. LaG.
2521. Donia. RBr.
Aurelia. H. Cass.

β. Psiadiaceae.

2522. Elphegea. H. Cass.
Epilatoria. Comm.
Glutinaria. Comm.
2523. Sarcanthemum. H. Cass.
2524. Psiadia. Jcq.
2525. Nidorella. H. Cass.

γ. Genuinae.

2526. Euthamia. Nutt.
2527. Solidago. L.
Virga aurea. Vaill.
2528. Diplopappus. H. Cass.
Diplogon. Rafin.
Chrysopsis. Nutt.
2529. Heterotheca. H. Cass.

δ. Lepidophylleae.

2530? Brachyris. Nutt.
2531. Gutierrezia. LaG.
2532. Lepidophyllum. H. Cass.

bb. *Beccharideae.*

α. Chrysocomeae.

2533. Pteronia. Printz.
Pterophorus. Vaill. *non* Zool.
Pterophora. Neck.
2534. Scepinia. Neck.
2535. Crinitaria. H. Cass.
Crinita. Mnch. *non* Houtt.
2536. Linosyris. H. Cass.
2537. Chrysocoma. L.
2538. Nolletia. H. Cass.

β. Bacchareae.

2539. Sergilus. GÄRT.
2540. Baccharis. L. *non* VAILL.
2541. Tursenia. H. CASS.
2542. Fimbrillaria. H. CASS.
Marsea. Adns.

cc. *Genuinae.*

α. Erigereae.

2543. Eschenbachia. MÖNCH.
Placus. Lour?
Dimorphantes. H. Cass.
2544. Laennecia. H. CASS.
2545. Trimorphaea. H. CASS.
Trimorpha. H. Cass.
2546. Erigeron. L.
Conyzella. Dill.
Caenotus. Nutt.
2547. Munychia. H. CASS.
Felicia. H. Cass.
2548. Podocoma. H. CASS.
2549. Stenactis. H. CASS.

β. Asterinae.

2550. Diplostephium. K. H. B.
Chrysopsis. Nutt.
2551. Aster. T.
Asteripholis. Pont.
Amellus. Adns.
Pinardia. Neck.
2552. Eurybia. H. CASS.
2553. Galatella. H. CASS.
2554. Olearia. MÖNCH.
2555. Printzia. H. CASS.
Lioydia. Neck??
2556. Chiliotrichum. H. CASS.
2557. Agathaea. H. CASS.
Detris. Adns.
2558. Kaulfussia. N. v. E.
Charieis. H. Cass.

dd. *Bellideae.*

α. Amelloideae.

2559. Amellus. L.
2560. Felicia. H. CASS.
2561. Henricia. H. CASS.
2562. Kalimeris. H. CASS.
2563. Callistephus. H. CASS.
Callistemma. H. Cass.
2564. Boltonia l'HERIT.
2565. Brachycome. H. CASS.
Brachyscome. H. Cass.
2566. Paquerina. H. CASS.
2567? Thelythamnos. SPR.

β. Genuinae.

1568. Lagenophora. H. CASS.
Lagenifera. H. Cass.

2569. Bellis. T. L.
B. et Kyberia Neck.
2570. Bellium. L.
2571. Bellidistrum. Michel.
non Vaill.

C. *Amphicenianthae.*

a. *Heliantheae.*

aa. *Heleniceae.*

2572. Achyropappus. K. H. B.
2573. Actinea. Juss.
2574. Allocarpus. K. H. B.
2575. Bahia. LaG.
2576. Balbisia. W.
Tridax. L.
2577. Balduina. Nutt.
2578. Calea. RBr.
2579. Caleacte. RBr.
2580. Calydermos? LaG.
2581. Cephalaphora. Cav.
2582. Grahamia. Spr.
Graemia. Hook.
2583. Dimerostemma. H. Cass.
2584. Eriophyllum. LaG.
2585. Florestina. H. Cass.
2586. Gaillardia. Fouger de Bond.
2587. Galinsoga. Cav.
2588. Helenium. L.
2589. Hymenopappus. l'Her.
2590. Leontophthalmum. W.
2591. Leptopoda. Nutt.
2592. Marshallia. Schreb.
Persoonia. Mchx.
2593? Hysterionica. W.
2594. Mocinna. LaG.
2595. Polypteris. Nutt.
2596. Ptilostephium. K. H. B.
2597. Schkuhria. Rth.
2598. Sogalgina. H. Cass.
2599. Trichophyllum. Neck.

bb. *Coreopsideae.*

2600. Aspilia? A. P. Th.
2601. Bailleria. Aubl.
2602. Bidens. T. L.
2603. Chrysanthellina. H. Cass.
2604. Chrysanthellum. Rich.
Sebastiania. Bertol.
Colluea. Spr.
2605. Calliopsis. Rchb.
2606. Coreopsis. L.
2607. Cosmos. Cav.
Cosmea. W.
2608. Espeletia? Bonpl.
2609. Georgina. W.
Dahlia. Cav.
Georgia. Spr.
2610. Glossocardia. H. Cass.
2611. Guardiola? Bonpl.
2612. Heterospermum. Cav.
2613. Kerneria. Mnch.
2614. Lerchia. H. Cass.
2615? Mnesiteon. Rafin.
2616. Narvalina. H. Cass.
Needhamia. H. Cass. *non* RBr.

2617. Neuractis. H. Cass.
2618. Parthenium. L.
2619? Peramibus. Rafin.
2620. Silphium. L.
2621. Synedrella. Gärt.
2622. Tetragonotheca. Dill.
Gonotheca. Rafin.

cc. *Genuinae.*

2623. Acmella. Rich.
2624. Blainvillea. H. Cass.
2625. Ditrichum. H. Cass.
2626. Encelia. Adns.
2627. Hamulium. H. Cass.
2628. Harpalium. H. Cass.
2629. Helianthus. L.
2630? Isocarpha. RBr.
2631. Leighia. H. Cass.
2632. Lipotriche. RBr.
2633. Melanthera. Rohr.
2634. Petrobium. RBr.
2635. Platypteris. K. H. B.
2636. Pterophyton. H. Cass.
2637. Salmea. Dec.
Hopkirkia. Spr.
2638. Sanvitalia. Lam.
2639. Simsia. Pers.
2640. Spilanthes. Jcq.
2941. Tragoceros. K. H. B
2642. Verbesina. L.
2643. Viguiera. K. H. B.
2644. Ximenesia. Cav.
2645. Zinnia. L.

dd. *Rudbeckieae.*

2646. Baltimora. L.
2647. Chatiakella. H. Cass.
2648. Adelmannia. Rchb.
Diomedea. H. Cass. *non* Zoolog.
2649. Dracopis. H. Cass.
2650. Echinacea. Mnch.
2651. Eclipta. L.
2652. Selloa. K. H. B.
Feaea. Spr.
2653. Ferdinanda. LaG.
2654. Fougeria. Mnch.
2655. Gymnolomia. K. H. B.
2656. Helicta. H. Cass.
2657? Heliophthalmum. Rafin.
2658. Heliopsis. Pers.
2659. Kallias. H. Cass.
2660. Obeliscaria. H. Cass.
2661. Pascalia. Ort.
2662. Podanthus. LaG.
2663. Rudbeckia. L.
2664. Stemmodontia? H. Cass.
2665. Tilesia. Mey.
2666. Tithonia. Desf.
2667. Wedelia. Jcq.
2668. Wulffia? Neck.

b. *Arctotideae.*

2669. Heterolepis. H. Cass.
Heteromorpha. H. Cass.
2670. Cryptostemma. RBr.
Anemonospermum. Commel.

2671. Arctotheca. WENDL. *non* Vaill.
2672. Arctotis. L.
Anemonosperm. Commel.
Spermophylla. Neck.
2673. Damatrias. H. CASS.

c. *Gorterieae.*

2674. Herpicium. H. CASS.
2675. Gorteria. L. e. e.
Personaria. Lam.
2676. Ictinus. H. CASS.
2677. Gazania. GÄRT.
Moehnia. Neck.?
Mussinia. W.
2678. Melanchrysum. H. CASS.
2679. Cuspidia. GÄRT.
Aspidalis. Gärt.
2680. Didelta l'HERIT.
Choristea. Thnb.
Breteuillia. Buchoz.
2681. Favonium. GÄRT.
2682. Cullumia. RBr.
2683. Berkheya. EHRH.
Crocodilodes. Adans. *non* Vaill.
Basteria. Houtt.
Agriphyllum. Juss.
Rohria. Vahl. Thnb.
Apuleja. Gärt.
Zurabellia. Neck.
Gorteria. Lam.
2684. Evopis. H. CASS.

d. *Centaureeae.*

2685. Crupina. PERS.
2686. Crocodylium. VAILL.
2687. Centaurium. ADNS.
Jacea et Centaurea. Neck.
2688. Calcitrapa. VAILL.
a. Calcitrapa. P.
b. Seridia. P.
2689. Cnicus. VAILL. *non* W.
2690. Kentrophyllum. NECK.
Carduncellus. Adns.
Onobroma. G.
2691. Centaurea. L. e. e.
Lepteranthus. DeC.
Cyanus. Dec.
2692. Zoegea. L.

2693. Chryseis. H. CASS.
2694. Cyanopsis. H. CASS.
2695. Goniocaulon. H. CASS.
2696. Volutaria. H. CASS.

D. *Amphicarpanthae.*

a. *Millerieae.*

2697. Alcina. CAV.
2698. Biotia. H. CASS.
2699. Brotera. SPR.
2700? Caesulia. RXB.
2701. Centrospermum. Knth.
2702? Chrysogonum. L.
2703. Dysodium. RICH.
2704. Elvira. H. CASS.

2705. Enydra. Lour.
Meyera. Schreb.
Hingstha. Roxb.
Cryphiospermum. P. B.
2706. Eriocoma. K. H. B.
2707. Euxenia. Cham.
2708 Flaveria. Juss.
2709. Hybridella. H. Cass.
2710. Jaegeria. Knth.
2711. Madia. Molin.
2712. Melampodium. L.
2713? Acanthospermum. Schrk.
2714. Meratia. H. Cass.
2715. Milleria. Mart.
2716. Monactis. K. H. B.
2717. Ogiera. H. Cass.
Eleutheranthera. Poit?
2718. Phaetusa. Gärt.
2719. Polymnia. L.
2720. Polymniastrum. Lam.
2721. Riencurtia. H. Cass.
2722. Sclerocarpus. Jcq.
2723. Siegesbeckia. L.
2724? Hingstonia. Rafin.
2725. Unxia. L. Fil.
2726. Villanova. LaG.
2727. Delilia. Spr.

b. *Calendulaceae.*

aa. *Genuinae.*

2728. Calendula. L.
Caltha. T.
2729. Blaxium. H. Cass.
2730. Meteorina. H. Cass.
Cardispermum. Trant.
Gattenhoffia. Neck.
Lestibodea. Neck.
2731. Arnoldia. H. Cass.
2732. Castalis. H. Cass.

bb. *Osteospermeae.*

2733. Gibbaria. H. Cass.
2734. Garuleum. H. Cass.
2735. Osteospermum. L.
Monilifera. Vaill.
2736. Eriocline. H. Cass.

---

c. *Calycereae.*

2737. Calycera. Cav.
2738. Boopis. Juss.
2739. Acicarpha. Juss.
Cryptocarpha. H. Cass.

d. *Ambrosiaceae.*

aa. *Jvaceae.*

2740. Iva. L.

bb. *Genuinae.*

2741. Ambrosia. L.
2742. Franseria. Cav.
2743?? Cevallia. LaG.

cc. *Xanthieae.*

2744. Xanthium. L.

dd? *Ambraceae.*

2745? Liquidambar. L.

FAMILIA LXXIII.

CUCURBITACEAE. Kürbisgewächse.

a. *Cucurbiteae.*

2746. Sechium. P. Br.
2747. Sicyos. L.
Sicyoides. T.
2748. Elaterium. L.
2749. Bryonia. L.
Solena. Lour.
2750. Turia. Forsk.
2751. Erythropalum. Blum.
2752. Benincasa. Sav.
2753. Ecbalium. Rich.
Elaterium. Mnch.
2754. Momordica. L.
Amordica. Neck.
Poppya. Neck.
2755. Neurosperma. Rafin.
2756? Micrampelis. Rafin.
2757. Melothria. L.
2758. Trichosanthes. L.
Ceratosanthes. Juss.
Anguina. Mich.
2759. Luffa. Cav.
2760. Cucumis. L.
Cucumis. T.
Melo. T.
Colocynthis. T.
Rigocarpus. Neck.
2761. Lagenaria. Ser.
2762. Cucurbita. L.
Citrullus. Neck.
Melopepo. T.
Pepo. T.
2763. Involucraria. Ser.
2764. Muricia. Lour.
2765. Anguria. L.
Psiguria. Neck.

2766? Zucca. Commers.
2767? Allasia. Lour.
2768?? Myrianthus. P. B.

b. *Nhandirobeae.*

2769. Kolbea. P. B.
2770. Joliffia. Boj.
Telfairia. Hook.
2771. Fevillea. L.
Feuillea. P.
Nhandiroba. Plum.
2772. Zanonia. L. *non* Plum.
a. Zanonia. Blume.
b. Alsomitra. Blume.

c. *Papayaceae.*

2773. Carica. L. — *Papaya.* T.

FAMILIA LXXIV.

CAMPANULACEAE. Glöckler.

a. *Goodenovieae.*

2774. Goodenia. Sm.
2775. Selliera. Cav.
2776. Calogyne. RBr.
2777. Euthales. RBr.
2778. Velleia. Sm.
  a. Menoceras. RBr.
  b. Velleia. RBr.
2779. Distylis. Gaudich.
2780. Lechenaultia. RBr.
2781. Anthotium. RBr.

2782. Scaevola. L.
2783. Diaspasis. RBr.
2784. Dampiera. RBr.
2785? Moquinia. Spr.
2786? Delissea. Gaudich.

b. *Lobeliaceae.*

2787. Lobelia. L.
2788. Clermontia. Gaudich.
2789. Jsotoma. RBr.
2790. Glossocomia. Don.
2791. Lysipoma. K. H. B.

c. *Phyteumeae.*

2792. Jasione. L.
2793. Phyteuma. L.
2794. Trachelium. L.

d. *Campanuleae.*

2795. Roëlla. L.
2796. Cervicina. Delil.
2797. Lightfootia l'Her.
2798. Wahlenbergia. Schrad.
2799. Adenophora. Fisch.
  Flörkea. Spr. *non* W.
2800. Campanula. L.
2801. Prismatocarpus l'Her.
  Legousia. Durand.
2802. Canarina. L.
2803. Michauxia l'Her.
2804. Ceratostemma. Juss.

ORDO II.

LOBIFLORAE.

LAPPIGBLUMIGE.

FORMATIO I.

TUBIFLORAE.

ROEHRENBLUETHLER.

FAMILIA LXXV.

LABIATAE. LIPPENBLÜTHLER.

a. *Salvieae.*

2805. Salvia. L.
a. Horminum. T.
b. Sclarea. T.
c. Salvia. T.
2806. Rosmarinus. L.
2807. Hemiandra. RBr.
2808. Collinsonia. L.

2809. Lumnitzera. JACQ.
2810. Ocimum. L.
2811. Plectranthus l'HER.
Germanea. Lam.
2812. Aeollanthus. MART.
2813. Prunella. L.
Brunella. T.
2814. Dracocephalum. L.
2815. Prasium. L.
Galeopsis. T.
2816. Phryma. L.
2817. Cleonia. L.
2818. Trichostemma. L.
2819. Thymus. L.
a. Zygis. P.
b. Serpyllum. T.
2820. Acinos. P.
2821. Calamintha. LK.
2822. Melissa. L.
2823. Horminum. L.
2824. Gardoquia. Rz. P.
2825. Thymbra L.
2826. Lepechinia. W.
2827. Stenarrhena. DON.
2828. Chlinopodium. L.
2829. Melittis. L.
2830. Scutellaria. L.
Cassida. T. *non* Zoolog.
2831. Chilodia. RBr.
2832. Prostanthera. LaB.
2833. Cryphia. RBr.
2834. Perilomia. K. H. B.
2835. Synandra. NUTT.

b. *Nepeteae.*

2836. Hedeoma. P.
2837. Cunila. L.
2838. Ziziphora. L.
2839. Monarda. L.

2840. Westringia. Sm.
3841. Microcorys. RBr.
2842. Hemigenia. RBr.

2843. Amethystea. L.
2844. Lycopus. L.

2845. Hoslundia. L.

2846. Ajuga. L.
  a. Bujula. T. Juss.
  b. Chamaepytis. T.
2847. Moscharia. Forsk.
2848. Anisomeles. RBr.
2849. Craniotome. Rchb.
2850. Scorodonia. Mnch.
2851. Teucrium. L.
  a. Chamaedrys. T.
  b. Polium. T.
2852. Pheboanthe. Tsch.
2853. Colebrookia. Rxb.
2854. Perilla. W.
2855. Leucosceptrum. Sm.
2856. Lavandula. L.
  a. Lavandula. T.
  b. Stoechas. T.
2857. Sideritis. L.
2858. Phytoxys. Molin.
2859. Origanum. L.
2860. Pycnanthemum. Mchx.
2861. Isanthus. Mchx.
2862. Satureia. L.
  Sabbatia. Mnch.
2863. Bystropogon l'Herit.
2864. Peltodon. Pohl.
2865. Pogostemon. Desf.
2866. Vleckia. Rafin.
2867. Hyssopus. L.
2868. Elsbolzia. W.
2869. Pycnostachys. Hook.
2870. Glechon. Spr.
2871. Mentha. L.
2872. Galeobdolon. Sm.
2872b. Galeopsis. L.
2873. Orvala. L.
2874. Lamium. L.
  a. Pollichia. Rth.
  b. Lamium. Rth.
2875. Glechoma. L.
2876. Nepeta. L.
  a. Cataria. T.
  b. Stachyura. Rchb.
2877. Hyptis. Jacq.
2878. Marsupianthes. Mart.
2879. Stachys. L.
  a. Trixago. Mnch.
  b. Chamaesideridis.
  c. Eriostomum. Hffgg. Lk.
2880. Zietenia. Gled.
2881. Leonurus. L.
  a. Cardiaca. T.
  b. Cardiacastrum. R.
  c. Panzeria. Mnch.
2882. Chaeturus. Ehrh.
2883. Ballota. L.
2884. Betonica. L.
2885. Marrubium. L.
  a. Anisodontium. R.
  b. Marrubiastrum.
  c. Pseudo-Dictamnus.
2886. Phlomis. L.
  a. Phlomis.
  b. Phlomitis. R.
2887. Hemistemma. Ehrnb.
2888. Leucas. RBr.
2889. Leonotis. RBr.
2890. Moluccella. L.
2891. Rizoa. Cav.
2892. Colquhounia. Wall.

2893. Morina. L.

c. *Verbeneae.*

2894. Verbena. L.
Glandularia. Gm.
2895. Priva. ADANS.
Phryma. Forsk.
Tortula. Rxb.
2896. Stachytarpheta. V.
2897. Platonia. RAFIN.
2898. Tamonea. AUBL.
Kämpfera. Houst.
Leptocarpus. W.
Ghinia. W.
2899. Citharexylon. L.
2900. Taligalea. AUBL.
2901 Melasanthus. POHL.
2902. Aloysia. ORT.
2903. Vitex. L.
2904 Chloanthes. RBr.

2905. Spielmannia. L.
2906. Casselia. N. v. E.
2907. Petrea. L.
2908. Asaphes. SPR.
Morina. Don.
2909. Duranta. L.
2910. Premna. L.
2911. Congea. RXB.
2912. Streptium. RXB.

2913. Holmskioldia. RTZ.
Hastingia. Sm. Kön.
Platunium. Juss.
2914. Oxera. LaB.
Oncoma. Spr.

2915. Raputia. AUBL.
Sciuris. Schreb.
2916. Cornutia. L.
Hosta. Jcq.
2917. Petitia. Jcq.
2918. Buchia. K. H. B.
2919. Pityrodia. RBr.
2920. Callicarpa. L.
Spondylococcus. Mitch.
. *non* W.
2921. Porphyra. LOUR.
2922. Wallenia. Sw.
2923. Nuxia. COMMERS.
2924. Aegiphila. L.
2925. Manabea. AUBL.
2926. Chilianthus. BURCH.
2927. Tectona. L.
Theka. Rheed.
2928. Ovieda. L. *non* SPR.
Siphonanthus. L.
2929. Clerodendron. L.
Volkmannia. Jcq.
Agricolaea. Schrk.
2930. Wallrothia. RTH.
2931. Pyrostoma. MEY.
2932. Hilsenbergia. TSCH.
2933. Volkamera. L.
2934. Amasonia. L.
2935. Gmelina. L.
2936. Mendozia. RZ. PAV.
Mendoncia. Vellz. Vand.

2937. Zapania. SCOP.
2938. Perama. AUBL.
Mattuschkea. Schreb.
2939. Lippia. L.
2940. Lantana. L.

2941? Chrysomallum. A. P. Th.

2942. Avicennia. L.
a. Halodendron. A. P. Th.
b. Avicennia. A. P. Th.

FAMILIA LXXVI.

ASPERIFOLIACEAE. Scharfblättrige.

a. *Echieae.*

2943. Echium. L.
2944. Echiochilon. Desf.
2945. Onosmodium. Mchx.
Osmodium. Raf.
Purshia. Spr.
2946. Lithospermum. L.
2947. Pulmonaria. L.
Bessera. Schult.
2948. Lycopsis. L.
2949. Nonea. Dec.
2950. Colsmannia. Lehm.
2951. Craniospermum. Lehm.
2952. Dioclea. Spr.
2953. Rindera. Pall.
2954. Moltkia. Lehm.
2955. Onosma. L.
2956. Coldenia. L.
2957. Cerinthe. L.
a. Cerionanthe. R.
b. Cerinthe. T.

2958. Heliotropium. L.
2959. Tiaridium. Lehm.
2960. Preslea. Spr.
Preslaea. Mart.

2961. Trichodesma. RBr.
Pollichia. Medic

b. *Borragineae.*

2962. Myosotis. L.
2963. Anchusa. L.
2964. Stomatechium. Lehm.
2965. Solenanthus. Ledeb.
2966. Cynoglossum. L.
2967. Mattia. Schult.
2968. Omphalodes. T.
Picotia. Schult.
2969. Echinospermum. Sw.
Rochelia. R. S.
2970. Rochelia. Rchb. *non* R. S.
2971. Asperugo. L.
2972. Exarrhena. RBr.
2973. Borrago. L.
2974. Symphytum. L.

c. *Hydrophylleae.*

2975. Rotula. Lour.
2976? Rapourea. Aubl.
Camax. Schreb.

2977. Hydrophyllum. L.
2978. Nemophila. Bart.
2979. Eutoca. RBr.
2980. Ellisia. L.
2981. Phacelia. Mchx.
Aldeaea. Rz. Pav.
2982. Tournefortia. L.
Pittonia. Plum.
2983. Messerschmidia. L.
2984. Beureria. Jcq.
2985. Ehretia. L.
2986. Patagonula. L.
2987. Cordia. L.
Cerdana. Rz. Pav.

2988. Varronia. L.
2989. Cordiopsis. Hamilt.
2990. Rhabdia. Mart.
2991? Saccellium. K. H. B.

FAMILIA LXXVII.

CONVOLVULACEAE. Windengewächse.

a. *Convolvuleae.*

2992. Dichondra. Forst.
Steripha. Gärt.
2993. Falkia. L.

2994. Polymeria. RBr.
2995. Evolvulus. L.

2996. Cressa. L.
2997. Wilsonia. RBr.
2998. Prevostea. Chois.
Calycobolus. W.
Dufourea. K. H. B.
Reinwardtia. Spr.
2999. Neuropeltis. Wall.
3000. Lonchostoma. Wickstr.
3001. Sagonea. Aubl.
Reichelia. Schreb.
3002. Cervia. Rodrigv.
3003. Erycibe. Rxb.
3004. Cortesia. Cav.
3005. Menais. L.
3006. Retzia. Thnb.
3007. Humbertia. Comm.
Endrachium. Juss.
3008. Breweria. RBr.
3009. Bonamia. A. P. Th.
3010. Porana. Burm.
3011. Convolvulus. L.
3012. Calystegia. RBr.
3013? Diplocalymma. Spr.
3014. Argyreia. Lour.
Lettsomia. Rxb. *non* Rz. Pav.
3015. Ipomea L.
Quamoclit. T.
3016. Mouroucoa. Aubl.
Maireria. Scop.
3017?. Navarretia. Rz. P.

b. *Hydroleaceae.*

3018. Nama. L.
3019. Wigandia. K. H. B.
3020. Hydrolea. L.

c. *Polemoniaceae.*

3021. Phlox. L.
3022. Hoitzia. Juss.
3023. Collomia. Nutt.
3024. Gilia. Rz. P.
Ipomopsis. Mchx.
Ipomeria. Nutt.
3025. Polemonium. L.
3026. Heteryta. Rafin.
3027. Cantua. Juss.
Periphragmos. Rz. P.
3028? Loeselia. L.

FORMATIO II.

L I M B A T A E.

SAUMBLUETHLER.

FAMILIA LXXVIII.

POLYGALACEAE. Polygalaceen.

a. *P o l y g a l e a e.*

3029. P o l y g a l a. L.
a. Timutia. DC.
b. Senega. DC.
c. Clinclinia. DC.
d. Blepharidium. DC.
e. Polygalon. DC.
f. Chamaebuxus. DC.
g. Psychanthus. Rafin.
3030. B r a c h y t r o p i s. Dec.
3031. C o m e s p e r m a. LaB.
3032. S a l o m o n i a. Lour.
3033. B a d i e r a. Dec.
3034. I a c k i a. Blume.
3035. S o u l a m e a. Lam.
3036. M u r a l t i a. Neck.
Heisteria. Berg.
3037. M u n d i a. K. H. B.
3038. M o n n i n a. Rz. Pav.
a. Hebeandra. Bonpl.
b. Pterocarya. DeC.
3039. B r e d e m e y e r a. W.
3040. S e c u r i d a c a. L.

3041? P e n a e a. L.

b. *M y o p o r i n a e.*

3042. K r a m e r i a. Löffl.

3043. S t e n o c h i l u s. RBr.
3044. P h o l i d i a. RBr.
3045. B o n t i a. L.
3046. M y p o r u m. Banks.
Pogonia. Andr.
Andrewsia. Vent.
Bertolonia. Del Spig.
3047. E r e m o p h i l a. RBr.

c. *P i t t o s p o r e a e.*

3048. B u r s a r i a. Cav.
3048b? G a l v a n i a. Vand.
3049. B i l l a r d i e r a. Sm.
Labillardiera. R. S.
3050. P i t t o s p o r u m. Bnks.

FAMILIA LXXIX.

PERSONATAE. Larvenblüthler.

A. *R h i n a n t h e a e.*

a. *O r o b a n c h e a e.*

3051. O b o l a r i a. L.
3052. S c h u l t z i a. Rafin.
3053. E p i p h e g u s. Nutt.

3054. Lathraea. L.
Clandestina. T.

3055. Orobanche. L.
a. Osproleon. Wallr.
b. Trionychon. Wallr.
3056. Phelipaea. T.
3057. Aeginetia. L.
3058. Cistanche. Lk. Hffgg.
3059. Hyobanche. L.

3060. Alectra. Thnb.
3061. Dodartia. L.

b. *Pedicularinae.*

aa. *Veroniceae.*

3062. Cochlidiosperma. Rchb.
a. Omphalospora. Bess.
b. Diplophyllum. Lehm.
3063. Veronica. L.
a. Aïdelus. Spr.
Ver. peregrina. L. etc.
b. Veronicastrum. Vet.
c. Hebe. Juss.
3064. Leptandra. Nutt.
Veronicastrum. Mnch.
Callistachya. Rafin.
3065. Curanga. Juss.
3066. Paederota. L.
3067. Wulfenia. Jacq.

3068. Sibthorpia. L.
3069. Disandra. L.

3070? Hemiphragma. Wall.

3071. Romanzoffia. Cham.

bb. *Melampyreae.*

3072. Tozzia. L.
3073. Melampyrum. L.
3074? Poarium. Hamilt.

cc. *Pedicularinae.*

3075. Castilleia. Mut.
3076. Rhinanthus. L.
Elephas. T.
3077. Alectorolophus. Hall.
3078. Orthocarpus. Nutt.
3079. Parentucellia. Viv.
3080. Euphrasia. L.
3081. Odontites. Pers. Stev. *non* Spr.
3082. Starbia. A. P. Th.
3083. Lamourouxia. K.H.B.
3084. Bartsia. L.
Staehelina. Hall. *non* L.
3085. Euchroma. Nutt.
3086. Trixago. Stev. *non* Lk. Hffgg.
Lasiopera. Lk. Hffgg.
3087. Gymnandra. Pall.
Lagotis. Gärt.
3088. Campyleia. A.P.Th.
Campuleia. Hook.
3089. Lafuentea. LaG.
3090. Pedicularis. L.
3091. Prosopia. Rchb.

c. *Acanthaceae.*

aa. *Selagineae.*

3092. Globularia. L.
a. Globularia. T.
b. Alypum. T.

3093. Selago. L.
3094. Hebenstreitia. L.
3095. Microdon. Chois.
Talea. Gärt. *non* al.
3096. Polycenia. Chois.
3097. Dischimia. Chois.
3098. Agathelepis. Chois.

3099. Campylanthus. Rth.

3100. Caldasia. W.
Bonplandia. Cav.

3101. Coris. L.

bb. *Buchnereae.*

3102. Heteranthia. N. v. E.
Vrolikia. Spr.
3103. Erinus. L.
3104. Buchnera. L.
3105. Manulea. L.
3106. Piripea. Aubl.
3107. Palmstruckia. Rtz. fil.
3108. Browallia L.
3109. Franciscea. Pohl.

cc. *Acantheae.*

3110. Elytraria. Mchx.
3111. Nelsonia. RBr.
3112. Justicia. L.
a. Dianthera. L.
b. Justicia. L.
3113. Brillantaisia. P. B.
3114. Dicliptera. Juss.
3115. Hypoëstes. Sol.
3116. Eranthemum. RBr.
3117. Sanchezia. Rz. P.

3118. Acanthodium. Del.
3119. Dilivaria. Juss.
3120. Acanthus. L.
3121. Blepharis. Juss.
3122. Ruellia. L.
3123. Blechum. Juss.
3124. Harrachia. Jacq.
Crossandra. Salisb.
3125. Aphelandra. RBr.
3126. Aetheilema. RBr.
Micranthus. Wendl.
Phaylopsis. W.
3127. Lepidagathis. W.
3128. Barleria. L.
3129. Hygrophila. RBr.
3130. Adenosma. BBr.

3131. Thunbergia. L.
3132? Septas. Lour. *non* L.

B. Scrophularinae.

a. Linderniaceae.

3133. Bonnaya. Lk.
3134. Hemianthus. Nutt.
3135. Microcarpaea. RBr.
3136. Peplidium. Dec.
3137. Limosella. L.
3138. Lindernia. L.
3139. Scoparia. L.
3140. Sphaerotheca. Cham.

---

b. Antirrhineae.

3141. Baea. Commers.
3142. Calceolaria. L.
3143. Iovellana. Rz. P.
3144. Schizanthus. Rz. P.
3145. Salpiglossis. Rz. P.

3146. Schwenckia. L.

3147. Gratiola. L.

3148. Hydranthelium. K. H. B.
Willichia. Mut.

3149. Diascia. Lk.
3150. Vandellia. P. Pr.
Matourea. Aubl.
3151. Torenia. RBr.
3152. Nortenia. A. P. Th.
3153. Tittmannia. Rchb.
3154. Geochorda. Cham.
3155. Herpestes. G.
3156. Montira. Aubl.
Heintzelmannia. Neck.
3157. Limnophila. RBr.
3158. Achetaria. Cham.
3159. Beyrichia. Cham.
3160. Glossostylis. Cham.
3161. Cybbanthera. Hamilt.
3162. Centranthera. P. Br.
Gumteolis. Hamilt.
3163. Sopubia. Don.
3164. Chirita. Hamilt.
3165. Gerardia. L.
a. Gerardia. Cham. Schlecht.
b. Melasma Berg.
Dargeria. Cham. Schlecht.
Nigrina. L. *non* Thnb.
3166. Seymeria. Pursh.
Afzelia. Gm.
3167. Loxonia. Jack.
3168. Dichroma. Cav.
3169. Schwalbea. L.

3170. Hornemannia. W.
3171. Anarrhinum. Desf.
Simbuleta. L.
3172. Nemesia. Vent.
3173. Chaenarrhinum. DeC.
3174. Linaria. T.
3175. Antirrhinum. L.
a. Asarina. T.
b. Orontium. P. *non* L.
3176. Maurandia. Jacq.
Usteria. Cav.
3177. Lophospermum. Don.
3177b. Elmigera. Rchb.
Chel. barbata. Cav.
3178. Chelone. L.
3179. Pentastemon l'Herit.
3180. Conobea. Aubl.

3181. Cymbaria. L.
3182. Mimulus. L.
3183. Mazus. Lour.
3184. Morgania. RBr.
3185. Uvedalia. RBr.
3186. Escobedia. Rz. Pav.
3187. Scrophularia. L.
3188. Angelonia. Hb. Bpl.
3189. Hemimeris. L.
Alonsoa. Rz. Pav.
3190. Celsia. L.
3191. Verbascum. L.
3192. Collinsia. Nutt.
3193. Stemodia. L.
3194. Russelia. L.
3195. Weigelia. Thnb.
3196. Halleria. L.

3197. Diplanthera. RBr.

3198. Digitalis. L.
a. Digitalis. Lindl.
b. Isoplexis. Lindl.

c. *Caprariaceae.*

3199. Aragoa. K. H. B.
3200. Fabiana. Rz. Pav.

3201. Anthocercis. LaB.
3202. Duboisia. RBr.

3203. Teedia. Rud.
3204. Buddleia. L.
Buddlea. Spr.
3205. Capraria. L.
a. Cabritta. R.
b. Capraria.
c. Freylinia. H. Ital.
3206. Physocalyx. Pohl.
3207. Xuaresia. Rz. Pav.
3208. Virgularia. Rz. Pav.
3209. Esterhazya. Mik.
3210. Gomara. Rz. Pav.
Gomaria. Spr.
3211. Calytriplex. Rz. P.
3212. Ourisia. Commers.
3213. Xenopoma. W.
3214. Aptosimum. Burch.
3215. Leucophyllum. K. H. B.
3216. Tapura. Aubl.
Rohria. Schreb.
3217. Brunsfelsia. L. sp. Houtt. Juss. Lam.
Brunfelsia. L. gen. S. N. et W. Lk. Spr.
3218. Cerium. Lour.
3219. Crescentia. L.
3220. Tanaëcium. Sw.
3221. Tripinnaria. P.
Tripinna. Lour.
3222. Picria. Lour.

C. *Bignoniaceae.*

a. *Gesnereae.*

3223. Cyrtandra. Forst.
3224. Henkelia. Spr. 1817.
Rottlera. V.
Didymocarpus. Jack.
3225. Loxonia. Jack.
3226. Lysionotus. Don.
3227. Trichosporum. Don.
Aeschynanthus. Jack.

3228. Sarmienta. Rz. Pav.

3229. Columellia. Rz. P.

3230. Besleria. L.
3231. Tussacia. Rchb.
3232. Columnea. L.
3233. Quoya. Gaudich.
3234? Razumovia. Spr.
3235. Trevirania. W.
Achimenes. P. Br.
Cyrilla. l'Herit.
Büchnera. Scop.
3236. Achimenes. Vahl.
3237. Gloxinia l'Herit.
3238. Martynia. L.
3239. Craniolaria. L.
3240. Eriphia. P. Br.
3241. Sinningia. N. v. E.
3242. Gesnera. L.
3243. Codonophora. Lindl.
3244. Pentarrhaphia. Lindl.
3245? Lophia. Hamilt.

3246. Mitraria. Cav.
3247. Fieldia. Cunningh.

b. *Sesameae.*

3248. Sessea. Rz. Pav.
3249. Sesamum. L.
3250. Rogeria. Gay.
3251. Pretrea. Gay.
3252. Pedalium. L.
3253. Iosephinia. Vent.

c. *Bignonieae.*

3254. Schrebera. Roxb.

3255. Catalpa. Juss.
3256. Sickingia. W.
3257. Platycarpum. Hb.Bpl.

3258. Friedericia. Mart.
3259. Bignonia. L.
3260. Tecoma. Juss.
3261. Iacaranda. Juss.
3262. Spathodea. P. B.
3263. Zeyheria. Mart.
3264. Eccremocarpus. Rz. Pav.
3265. Incarvillea. Juss.
3266. Gelsemium. Juss.
3267. Tourretia. Domb.

3268. Rhizogum. Burch.
3269. Argylia. Don.
3270. Chilopsis. Don.
3271. Astianthus. Don.
3272. Delostoma. Don.
3273. Stenolobium. Don.

3274. Amphilophium. K. H. B.
3275. Cobaea. Cav.

FAMILIA LXXX.

SOLANACEAE. Solanaceen.

a. *Nolaneae.*

3276. Nolana. L.
3277. Triguera. Cav.

b. *Datureae.*

3278. Ramondia. RICH.
Myconia. Lap.
Chaixia. Lap.

2279. Hyoscyamus. L.
3280. Scopolina. R. S.
Scopolia. Jcq. *non* Forst. *nec* Lam.

3281. Lehmannia. SPR.
3282. Petunia. JUSS.
3283. Nicotiana. L.
a. Nyctagella.
b. Tabacum.
c. Tabacina.
3284. Nierembergia. Rz. P.

3285. Datura. L.
3286. Brugmansia. P.

c. *Solaneae.*

3287. Vestia. W.
3288. Cestrum. L.
3289. Lamarkea. POIR.
Markia. Rich.
3290. Dartus. LOUR.
3291? Doraena. THNB.

8292. Aquartia. JACQ.

3293. Nycterium. VENT.
3294. Solanum. L.
3295. Witheringia l'HERIT.
3296. Lycopersicon. T.
3297. Dierbachia. SPR.
Dunalia K. H. B. 1818.
non Spr. 1815.
3298. Bassovia. AUBL.
3299. Capsicum. L.
3300. Physalis. L.
3301. Herschellia. BOWD.
3302. Duperreya. GAUDICH.
3303. Iuanulloa. Rz. PAV.
Ulloa. P.
3304. Saracha. Rz. PAV.
Bellinia. R. S.
3305. Atropa. L.
3306. Witharia. PAUQUY.
3307. Mandragora. T.
2308. Nicandra. ADANS.
3309. Anisodus. LK.
3310. Nectouxia. K. H. B.
3311. Jaborosa. JUSS.
3312. Linkia. PERS.
non Linkea. Mich.
Desfontainia. Rz. Pav.
3313. Lycium. L.
3314. Rapinia. LOUR.
3315. Solandra. L.
3316. Metternichia. MIK.

ORDO III.

ROTIFLORAE.

RADBLUMIGE.

FORMATIO I.

CRATERIFLORAE.

BECHERBLUETHLER.

FAMILIA LXXXI.

LYSIMACHIACEAE. Lysimachieen.

a. *Lentibularieae.*

3317. Utricularia. L.
  a. Lentibularia. Gesn.
  b. Ambulligera. R.

3318. Pinguicula. L.

3319. Brandonia. Rchb.
  Bot. Reg. 126. *Hook. ex Fl.* 16.

b. *Anagallideae.*

3320. Centunculus. L.

3321. Anagallis. L.

3322. Micranthemum. Mchx.

3323. Euparea. Banks.

3324. Hemianthus. Nutt.

3325. Hottonia. L.

3326. Asterolinum. Lk.

3327. Lysimachia. L.
  a. Lerouxia. Merat.
  Godinella. Lestib.
  b. Thyrsanthus. Schrk.
  c. Lysimachia.
  d. Ephemerum.

3328. Lubinia. Vent.

3228b. Aitonia. L. fil.

c. *Epacrideae.*

aa. *Stypheliaceae.*

3329. Oligarrhena. RBr.

3330. Needhamia. RBr.

3331. Pentachondra. RBr.

3332. Decaspora. RBr.

3333. Trochocarpa. RBr.

3334. Acrotriche. RBr.

3335. Monotoca. RBr.

3336. Leucopogon. RBr.

3337. Lissanthe. RBr.

3338. Cyathodes. Lab. e. e.

3339. Melichrus. RBr.

3340. Stenanthera. RBr.

3341. Astroloma. RBr.
Ventenatia. Cav.
3342. Styphelia. Sm. e. e.

bb. *Epacreae.*

α. *Richeaceae.*

3343. Cystanthe. RBr.
3344. Richea. RBr.
3345. Dracophyllum. LaB.

β. *Sprengeliaceae.*

3346. Cosmelia. RBr.
3347. Andersonia. RBr.
3348. Ponceletia. RBr.
3349. Sprengelia. Sm.
Poiretia. Cav.

γ. *Lysinemaceae.*

3350? Prionotes. RBr.
3351. Lysinema. RBr.
3352. Epacris. Forst. e. e.

FAMILIA LXXXII.

PRIMULACEAE. Primulaceen.

a. *Plantagineae.*

3353. Littorella. L.
3354. Plantago. L.
3355. Psyllium. T. Juss.

b. *Androsaceae.*

3356. Cyclamen. L.
3357. Dodecatheon. L.

3358. Soldanella. L.
3359. Androsace. L.
a. Aretia. L.
b. Androsace. L.
Andraspis. Duby.
3359b. Gregoria. Duby.
3360. Douglassia. Lindl.
3361. Primula. L.
a. Aleuritia. Dub.
b. Auricula. T.
c. Arthritica. Dub.
d. Corthusina.
3362. Corthusa. L.

---

c. *Samoleae.*

3363. Samolus. L.
3364. Sheffieldia. Forst.
3365. Bacopa. Aubl.
3366. Baeobotrys. Forst.
Maesa. Forsk.
Maasa. R. S.
Siburatia. A. P. Th.

FAMILIA LXXXIII.

ERICACEAE. Ericaceen.

a. *Pyroleae.*

3367. Monotropa. L.
3368. Schweinitzia. Ell.
Monotropsis. Schwnitz. *ined.*
3369. Pterospora. Nutt.
3370. Pyrola. L.
3371. Chimophila. Prsh. em. Rad.
Chimaphila. Prsh.

3372. Argophyllum. Forst.
3373. Galax. L.
Erythrorrhiza. Mchx.
Solanandra. Vent.
Blandfordia. Andr.

3374? Lepuropetalon. Ell.
Pyxidanthera. Schreb. *non* Mchx.
3375. Befaria. Mut.

b. *Ericeae.*

3376. Sympieza. Lichtst.
3377. Blairia. L.

3378. Salaxis. Salisb.
3379. Erica. L.
3380. Calluna. Salisb.
3381. Menziesia. Sm.
3382. Phyllodoce. Salisb.
3383. Andromeda. L.
3384. Lyonia. Nutt.
3385. Arbutus. L.
3386. Arctostaphylos. Adans.
Mairania. Neck.
3387. Pernettia. Gaudich.
3388. Encyanthus. Lour. em. Spr.
Ekianthus? Lour.

3389. Brossaea. Plum.
3390. Gaultheria. L.

c. *Rhodoraceae.*

3391. Sonerila. Rxb.

3392. Azalea. L. e. e.
Loiseleria. Desv.
Chamaeledon. Lk.
3393. Pyxidanthera. Mchx.
3394. Diapensia. L.
Diapenzia. Whlnb. lapp. text.
3395. Epigaea. L.
3396. Calodryum. Desv.

3397. Anthodendron. Rchb.
Azalea. Auct.
3398. Rhodora. L.
3399. Rhododendron. L.
3400. Rhodothamnus. Rchb.

3401. Ledum. L.
3402. Fischera. Sw.
Leiophyllum. Pers.
Ammyrsine. Prsh.
Dendrium. Desv.

3403. Kalmia. L.

3404. Elliotia. Mühlnb.
3405. Cliftonia. Banks.
Mylocaryum. W.
3406. Clethra. L.
Tinus. L.
Volkameria. P. Br.
3407. Cuellaria. Rz. Pav.

FORMATIO II.

STELLIFLORAE.

STERNBLUETHLER.

FAMILIA LXXXIV.

ASCLEPIADEAE. Asclepiadeen.

A. *Asclepieae.*

a. *Stapelieae.*

3408. Ceropegia. L.
a. Ceropegia.
b. Stephanotis. A. P. Th.
3409. Huernia. RBr.
Heurnia. Spr.
3410. Piaranthus. RBr.

3411. Stapelia. L.
a. Hewenia. Haw.
b. Caruncularia. Haw.
c. Duvalia. Haw.
d. Obesia. Haw.
e. Orbea. Haw.
f. Tromotriche. Haw.
g. Tridentea. Haw.
h. Podanthe. Haw.
i. Gonostemon. Haw.
k. Stapelia. Haw.
3412. Desmidochus. Ehrnb.
3413. Caralluma. RBr.
3414. Microstemma. RBr.
3415. Leptadenia. RBr.

b. *Cynancheae.*

aa. *Pergularinae.*

3416. Hoya. RBr.
Schollia. Jcq.
3417. Tylophora. RBr.
3418. Marsdenia. RBr.
3419. Pergularia. L.
3420. Dischidia. RBr.

3421. Gymnema. RBr.
3422. Sarcolobus. RBr.

bb. *Gonolobeae.*

3423. Gonolobus. RBr.
3424. Matelea. Aubl.

cc. *Cynanch. genuinae.*

3425. Asclepias. L.
3426. Acerates. Ell.
3427. Gomphocarpus. RBr.
Sabia. Colebr.
3428. Enslinia. Nutt.
3429. Oxystelma. RBr.

3430. Xysmalobium. RBr.
3431. Podostigma. Ell.
3432. Calotropis. RBr.
3433. Lachnostoma. K.H.B.
3434. Macroscepis. K.H.B.
3435. Oxypetalum. RBr.
Gothofreda. Vent.
3436. Kanahia. RBr.
Canahia. Spr.
3437. Sonninia. Rchb.
Diplolepis. RBr. *non* Zool.
3438. Seutera. Rchb.
Lyonia. Ell. *non* Nutt.
3439. Holostemma. RBr.
Fischera. DeC.
3440. Cynanchum. L.
a. Vincetoxicum. P.
b. Schubertia. Mart. *non* al.
3441. Solenostemma. Hayne.
3442. Metaplexis. RBr.
3443. Ditassa. RBr.
3444. Doemia. RBr.
Dimia. Spr.
3445. Philibertia. K. H. B.
3446. Sarcostemma. RBr.
3447. Pentaphragma. Zucc.
3448. Eustegia. RBr.

c. *Astephaneae.*

3449. Metastelma. RBr.
3450. Microloma. RBr.
3451. Astephanus. RBr.
3452. Arauja. Brot.
3453. Physianthus. Mart.
3454. Baxtera. Rchb.
Harrisonia. Hook. *non* Adans.

B. *Periploceae.*

a. *Secamoneae.*

3455. Secamone. RBr.

b. *Genuinae.*

3456. Hemidesmus. RBr.
3457. Periploca. L.
3458. Gymnanthera. RBr.

c. *Cryptostegeae.*

3459. Cryptostegia. RBr.

C. Passifloreae.

a? Paropsieae.

3460. Smeathmannia. BANKS.
3461. Paropsia. NORONH. ap. A. P. Th.
Maracanga. A. P. Th.
3462. Astrophea. DeC.

b. Granadilleae.

3463. Tetrapathaea. DeC.
3464. Vareca. GÄRT.
3465. Deidamia. A. P. Th.
3466. Thompsonia. RBr.
3467. Modecca. RHEED.
3468. Paschanthus. BURCH.
3469. Tacsonia. JUSS.
a. Psilanthus. DeC.
b. Distephana. Juss.
Distephia. Salisb.
c. Aldinia. Rchb.
Bracteogama. DeC.
d. Eutacsonia. DC.
3470. Murucuia. T.
a. Pentaria. DeC.
b. Decaria. DeC.
3471. Disemma. LaB.
3472. Passiflora. L.
a. Polyanthea. DeC.
b. Cieca. Medik.
Astephananthes. B. St. V.
Monactineirma. B. St. V.
c. Decaloba. DeC.
Passiflora. B. St. V.
d. Granadilla. DeC.
Anthactinia. B. St. V.
e. Hellmannia. Rchb.
Tacsonioides. DeC.
f. Dysosmia. DeC.

c. Malesherbieae.

3473. Malesherbia. Rz. PAV.
Gynopleura. Cav.

FAMILIA LXXXV.

CONTORTAE. DREHBLÜTHLER.

A. Gentianeae.

a. Menyantheae.

3474. Menyanthes. L.
3475. Villarsia. VENT.
Nymphoides. T.
Waldschmidtia. Wigg.
Schweykerta. Gm.

---

b. Chironieae.

3477. Exacum. L.
Cicendia. Ad.
Microcale. Hffg. Lk.
Hippocentaurea. Schult.

3478. Schüblera. MART.
Curtia. Cham.
3479. Sebaea. RBr.
3480. Prepusa. MART.
3481. Schultesia. MART.
3482. Coutoubea. AUBL.
Picrium. Schreb.
Cutubea. Mart.
3483. Houstonia. L.
Poiretia. Gm.
3484. Centaurella. MCHX.
Bartonia. W.
Andrewsia. Spr.
3485. Frasera. WALT.
3486. Tachia. AUBL.
Myrmecia. Schreb.
3487. Pladera. ROXB.
Canscora. R. Br.
3488. Lisianthus. L.
3489. Helia. MART.
3490. Irlbachia. MART.

3491. Chlora. L.

3492. Slevogtia. RCHB.
Hippion. Spr. *non* Schm.
3493. Sabbatia. AD.
3494. Callopisma. MART.
Deianira. Cham.
3495. Voyra. AUBL.
Vohiria. Lam.
Lita. Schreb.
3496. Erythraea. RICH.
3497. Chironia. L.
3498. Rochefortia. Sw.
3499. Gentiana. L.
a. Hippion. Schm.
Gentianella. Brkh.
Eurythalia. Brkh.
Eriocoila. Brkh.
b. Pneumonanthe. Schm.
Ciminalis. Brkh.
Dasystephana. Brkh.
Coilanthe. Brkh.
c. Gentiana. Schm.
Asterias. Brkh. *non* Zool.
3500. Swertia. L.
3501. Halenia. BRKH.

c. *Loganieae.*

3502. Logania. RBr.
Evosma. Andr.
3503. Geniostoma. FORST.
Anasser. Juss.
3504. Usteria. LAM. *non* CAV.
3505. Pagamea. AUBL.
3506. Gärtnera. LAM. *non* ROXB.

3507. Potalia. AUBL.
Nicandra. Schreb.
3508. Anthocleista. AFZEL.
3509. Fagraea. THNB.
Willugbeia. Scop.
3510? Fereira. VAUD.

3511? Gnmillaea. Rz. PAV.

B. *Apocyneae.*

a. *Echiteae.*

aa. *Ecoronatae.*

3512? Alafia. A. P. Th.
3513. Echites. L.
3514. Haemadictyon. LINDL.

3515. Ichnocarpus. RBr.
3516. Beaumontia. WALL.
3517. Holarrhena. RBr.
3518. Isonema. RBr.
3519. Vallaris. RBr.
Peltanthera. Rth.
Emericia. *R. S.*
3520. Parsonsia. RBr.
3521. Lyonsia. RBr.
3522. Apocynum. L.
3523. Cryptolepis. RBr.
3524. Thenardia. K. H. B.
3525. Alstonia. RBr.
3526? Syringosma. MART.

bb. *Coronatae.*

3527. Prestonia. RBr.
3528. Balfuria. RBr.
3529. Nerium. L.
3530? Systrepha. BURCH.
3531. Strophanthus. DeC.
3532. Wrightia. RBr.

b. *Vinceae.*

3533. Vinca. L.
3533b. Lochnera. RCHB.
V. rosea. L.
3534. Tabernaemontana. L.
3535. Vahea. LAM.
Urceola. Vaud?
3536. Cameraria. L.
3537. Amsonia. WALT.
3538. Plumeria. L.
3539. Plectaneia. A. P. Th.
3540? Adenium. EHRNB.

c. *Allamandeae.*

3541. Allamanda. L.
3542. Aspidosperma. MART.
3543? Anabata. W.

C. *Carisseae.*

a. *Jasmineae.*

3544. Iasminum. L.
3544b. Menodora. HB. BPL.
3545. Mogorium. JUSS.
3546. Ligustrum. L.
3547. Syringa. L.
Lilac. T.
3548. Forsythia. VAHL. *non* WALTH.

b. *Rauwolfieae.*

3549. Bolivaria. CHAM.

3550. Mitreola. L. RICH.
Mitra. Houst.
3551. Spigelia. L.
Arapabaca. Plum.
3552. Cynoctonum. GM.
3553. Ochrosia. JUSS.
Tanghinia. A. P. Th.
Ophioxylon. P.

3554. Rauwolfia. L.
3555. Alyxia. BANKS.
Gynopogon. Forst.
3556. Vallesia. Rz. PAV.
3557. Thevetia. JUSS.
3558. Voacanga. A. P. Th.
3559. Ophioxylon. BURM.

c. *Cerbereae.*

3560. Carissa. L.
3561. Arduina. L.
3562. Ambelania. AUBL.

3563. Leuconotis. JACK.

3564. Landolphia. P. B.
3565. Hancornia. GOMEZ.
3566. Monetia. l'HERIT.
Azima. Lam.
3567? Dissolena. LOUR.
3568. Rouhamon. AUBL.
Lasiostoma. Schreb.
Curare. Humb.
3569. Cerbera. L.
Ahouai. T.
3570. Maripa. AUBL.
3571. Dicaryum. W. hb.
3572. Coprosma. FORST.
3573. Melodinus. FORST.
3574. Urceola. RXB.
3575. Paederia. L. *)
3576. Pacouria. AUBL.
3577. Couma. AUBL.

3578. Strychnos. L.
3579. Ignatia. L.
Ignatiana. Lour.

FAMILIA LXXXVI.

SAPOTACEAE. SAPOTACEEN.

A. *Styraceae.*

a. *Fraxineae.*

3580. Fraxinus. L.
3581. Ornus. P.
3582. Chionanthus. L.
3583. Linociera. SM.

---

b. *Oleinae.*

3584. Notelaea. VENT.
3585. Phillyrea. L.
3586. Olea. L.
3587. Noronhia. A. P. Th.
3588. Mayepea. AUBL.

---

*) Huc *Lygodysodeam* Rz. PAV. duxit Ill. SPRENGEL, Rubiaceam nobis ex icone Fl. peruv. vel habitu vel characteribus diversam.

c. *Styraceae genuinae.*

3589. Maba. Forst.
Pisonia. Rottb. *non* L.
Ferreola. Rxb.
3590. Pouteria. Aubl.
Labatia. Sw.
3591. Pheltine. LaB.
3592. Styrax. L.
3593. Halesia. L.
3594. Diclidanthera. Mart.

3595? Houmiri. Aubl.
Houmiria. Juss.
Houmirium. Rich.
Myrodendron. Schreb.
3596? Cyrta. Lour.

B. *Ardisiaceae.*

a. *Trientaleae.*

3597. Trientalis. L.

b. *Myrsineae.*

3598. Bladhia. Thnb.
3599. Ardisia. Sw.
3600. Myrsine. L.

3601. Opilia. Rxb.
3602. Roemeria. Thnb.

3603. Embelia. Burm.
3604. Othera. Thnb.
3605. Aegiceras. L.

c. *Theophrasteae.*

3606. Iacquinia. L.
3607. Theophrasta. L.
3608. Clavija. Rz. Pav.
3609. Leonia. Rz. Pav.

C. *Lucumeae.*

a. *Olacinae.*

α. *Genuinae.*

3610. Olax. L.
3611. Spermaxyrum. LaB.
3612. Fissilia. Commers.

3613. Heisteria. L.
3614. Ximenia. Plum.
Heymassoli. Aubl.
Gela. Lour?

3615. Pseudaleia. A. P. Th.
3616. Pseudaleioides. A. P. Th.
3616b. Vantanea. Aubl.
Lemniscia. Schreb.

3617? Icacina. A. Juss.
3617b? Millingtonia. Rxb.

β. *Asterantheae.*

3618. Asteranthus. Desv.

3619. Napoleona. P. B.
Belvisia. Desv.

b. *Aquifoliaceae.*

3620. Cassine. L.
3621. Hartogia. Thnb.
3622. Curtisia. Ait. *non* Schreb.
Doratium. Sol.
Relhania. Gm. syst.
Junghansia. Gm. syst.
3623. Myginda. Jcq. am.
Rhacoma. L.
Crossopetalum. P. Br.
3624. Ilex. L.
Aquifolium. T.
3625. Botryceras. W. *)
3626. Prinos. L.
a. Prinoides. DC.
b. Ageria. Ad.
c. Winterlia. Mnch.
3627. Nemopanthes. Rafin.
Ilicioides. Dum. Cours.
3628. Skimmia. Thnb.
3629. Lepta. Lour.
3630. Brexia. Noronh.
Venana. Lam.

---

c. *Mimusopeae.*

3631. Montoubea. Aubl.
Montabea. Aubl. tab.
Cryptostomum. Schreb.
3632. Acosta. Rz. Pav. **)
non Lour.

3633? Roussea. Sm.
3634. Samara. L.
Rapanea. Aubl.
3635? Sphenocarya. Wall.
3636. Bumelia. Sw.
3637. Hunteria. Roxb.
3638. Sideroxylon. L.
3639. Sersalisia. RBr.
3640. Chrysophyllum. L.
Cainito. Plum.
3641. Manglilla. Juss.
Duhamelia. Domb.
Caballeria. Rz. Pav.
Sclerorylon. W.
3642. Lucuma. Juss.
3643. Bonellia. Brot.

3644. Achras. L.
Sapota. Plum.
3645? Euclea. L.
3646? Ehrenbergia. Spr.

3647. Diospyros. L.
Guaiacana. T.
Ebenus. Commers.
3648. Cargillia. RBr.

---

*) Ex dissecto flore, Ilici proxima, habitus refert *I. chinensem* B. Mag. 2043. Fructum non vidi.

**) Fructu 5 — loculari et hilo seminis in medie, videtur a praecedente differre.

3638. **Imbricária.** COMMERR.
3639. **Mimusops.** L.
Binectaria. Forsk.
3651. **Inocarpus.** FORST.
Gajanus. Rmph.
3652. **Royena.** L.
3653. **Turaria.** MOL.
3653b? **Dëcadia.** LOUR.

3654. **Hopea.** ROXB.
3655. **Bassia.** KÖN.
3656. **Visnea.** L.
Mocanera. Juss.

3657. **Omphalocarpus.** P. B.

3658. **Symplocos.** L.

CLASSIS VII.

CALYCANTHAE.

KELCHBLUETHIGE.

ORDO I.

VARIFLORAE.

VERSCHIEDENBLUETHIGE.

Formatio I.
PARVIFLORAE.
KLEINBLÜTHIGE.

Fam. LXXXVII. Umbelliferae. *Doldengewächse.*
Fam. LXXXVIII. Rhamneae. *Kreuzdorne.*
Fam. LXXXIX. Terebinthaceae. *Terebinthaceen.*

Formatio II.
LEGUMINOSAE.
HÜLSENFRÜCHTIGE.

Fam. XC. Papilionaceae. *Schmetterlingsblüthige.*
Fam. XCI. Cassiaceae. *Cassiaceen.*
Fam. XCII. Mimosaceae. *Mimosaceen.*

ORDO II.

CONFINES.

AEHNLICHBLUETHIGE.

Formatio I.
SEDIFLORAE.
SEDUMBLÜTHIGE.

Fam. XCIII. Corniculatae. *Gehörntfrüchtige.*
Fam. XCIV. Loasaceae. *Loasaceen.*
Fam. XCV. Ribesiaceae. *Ribesiaceen.*

Formatio II.
ROSIFLORAE.
ROSENBLÜTHIGE.

Fam. XCVI. Portulacaceae. *Portulacaceen.*
Fam. XCVII. Aizoideae. *Aizoideen.*
Fam. XCVIII. Rosaceae. *Rosaceen.*

ORDO III.

CONCINNAE.

GLEICHFOERMIGE.

Formatio I.
ONAGRIFLORAE.
NACHTKERZENBLÜTHIGE.

Fam. XCIX. Halorageae. *Halorageen.*
Fam. C. Onagreae. *Nachtkerzen.*
Fam. CI. Lythreae. *Weidriche.*

Formatio II.
MYRTIFLORAE.
MYRTENBLÜTIGE.

Fam. CII. Melaleuceae. *Melaleuceen.*
Fam. CIII. Myrtaceae. *Myrtaceen.*
Fam. CIV. Amygdalaceae. *Amygdalaceen.*

☞ Vgl. Botanik. S. 448—485.

La science est dans l'ensemble des faits, et non dans de certaines méthodes systematiques, qui n'envisagent les objects *que sous un seul point de vue.*

MIRB. Ann. d. Mus.. XVI. p. 420.

CLASSIS VII.

CALYCANTHAE.

KELCHBLUETHIGE.

ORDO I.

VARIFLORAE.

VERSCHIEDENBLUETHIGE.

FORMATIO I.

PARVIFLORAE.

KLEINBLUETHIGE.

FAMILIA LXXXVII.

UMBELLIFERAE. Doldengewächse.

A. *Genuinae.*

a. *Armatae.*

α. *Scandicineae (paucijugae campylospermae subinermes):*

3659. Anthriscus. Pers.
  a. Anthriscus. Riv.
  b. Cerefolium. Hall.
3660. Scandix. T. L.
3661. Schultzia. Spr.
3662. Spermatura. Rchb.
  Uraspermum. Nutt.
3663. Chaerophyllum. L.
3664. Myrrhis. Scop.

β. *Caucalineae (multijugae campylospermae armatae):*

3665. Caucalis. L.
3666. Turgenia. Hoffm.
3667. Torilis. Ad.

γ. *Daucineae (multijugae orthospermae armatae):*

αα *Cumineae (contractae):*

3668. Oliveria. Vent.
3669. Cuminum. L.

ββ. Dauceae (dilatatae):

3670. **Daucus.** L.
- *a.* Daucus. G.
- *b.* Visnaga. G.

3671. **Platyspermum.** HOFFM.
3672. **Orlaya.** HOFFM.

b. *Alatae.*

α. Peucedaneae (paucijugae orthospermae dipterae):

3673. **Anethum.** L.
3674. **Peucedanum.** L.
- *a.* Peucedanum. L.
- *b.* Thysselinum. T.
- *c.* Oreoselinum. T.
  Cervaria. G.
- *d.* Callisace. Fisch.

3675. **Imperatoria.** T.
3676. **Capnophyllum.** GÄRT.
Rumia. Lk.
3677. **Bubon.** L.
3678. **Ferula.** L.
3679. **Ferulago.** KOCH.
3680. **Opopanax.** KOCH.
3681. **Pastinaca.** L.
- *a.* Pastinaca. Hoffm.
- *b.* Malabaila. Hoffm.

3682. **Heracleum.** L.
- *a.* Wendia. Hoffm.
- *b.* Heracleum. Hoffm.
- *c.* Sphondylium. T.

3683. **Zosimia.** HOFFM.

3684. **Krubera.** HOFFM.
Ulospermum. Lk.
3685. **Condylocarpus.** HOFFM.
3686. **Tordylium.** L.
3687. **Hasselquistia.** L.

β. Thapsieae (multijugae orthospermae):

3688. **Palimbia.** BESS.
3689. **Siler.** SCOP.

3690. **Laserpitium.** L.
3691. **Prangos.** LINDL.
3692. **Thapsia.** L.
3693. **Melanoselinum.** HOFFM.

3694. **Artedia.** L.

γ. Angeliceae (paucijugae orthospermae):

3695. **Selinum.** L.
3696. **Levisticum.** KOCH.
3697. **Ostericum.** HOFFM.
3698. **Angelica.** L.
3699. **Archangelica.** HOFFM.
3700? **Cymopterus.** RAFIN.

c. *Costatae.*

α. Coriandreae (multijugae orthospermae globosae):

3701. **Coriandrum.** T. L.
Corion. Lk.
3702. **Biforis.** SPR.
Bifora. M. B. *non* Zoolog.

3703? **Exoacantha.** LaB.

β. Ammineae (paucijugae orthospermae):

αα. Seselineae (teretiusculae):

3704. **Foeniculum.** T.
3705. **Meum.** T.
3706. **Trochiscanthes.** Koch.
3707. **Pachypleurum.** Ledeb.
3708. **Ligusticum.** T.
  a. Ligusticum. Spr.
   Gaya. Gaud.
  b. Wallrothia. Spr.
  c. Gingidium. Forst.
3709. **Silaus.** Bess.
3710. **Athamanta.** L.
3711. **Brignolia.** Bertol.
3712. **Molopospermum.** Koch.
3713. **Cnidium.** Cuss.
3714. **Soranthus.** Ledeb.
3715. **Seseli.** L.
  a. Seseli. Spr.
  b. Bubon. Spr.
  c. Libanotis. Hoffm.
3716. **Crithmum.** T.

3717. **Coenolophium.** Koch.

ββ. Ammineae genuinae (contractae):

3718. **Carum.** L.
  a. Carvi. T.
  b. Bunium. L.
   Bulbocastanum. T.
3719. **Ammi.** L.
3720. **Critamus.** Trag.
   Drepanophyllum. Wib. Hoffm.
3721. **Conioselinum.** Hoffm.
3722. **Sison.** L.
3723. **Ptychotis.** Koch.
3724. **Trinia.** Hoffm.
3725. **Petroselinum.** Hoffm.
3726. **Apium.** L.
3727. **Zizia.** Koch.
   Thapsium. Nutt.
3728. **Rumia.** Hoffm.
3729. **Aethusa.** L.
   Cicuta. T.
3730. **Cicuta.** L.
   Cicutaria. Riv. Lam.

3731. **Ottoa.** K. H. B.
3732. **Huanaca.** Cav.
3733. **Oenanthe.** L.
  a. Oenanthe. L
  b. Phellandrium. T. L.
3734. **Annesorrhiza.** Cham.
3735. **Helosciadium.** Koch.
3736. **Sium.** L.
   Sisarum. T.
   Berula. Hoffm.
3737. **Conopodium.** Koch.
3738. **Pimpinella.** L.
   Tragoselinum. T.
  a. Pimpinella. Spr.
  b. Tragium. Spr.
  c. Ledebouria. Lk.

γ. Smyrnieae (paucijugae campylospermae turgidae):

3739. **Trachypleurum.** Rchb.
   B. granulosa, glaucum etc.
3740. **Bupleurum.** L.
  a. Odontites. Spr. ex p.
  b. Bupleurum. Hoffm.

c. Diaphyllum. Hoffm.
d. Isophyllum. Hoffm.
e. Tenoria. Spr.
3741. Heteromorpha. CHAM.

3742. Echinophora. L.
3743. Conium. L.
3744. Smyrnium. L.
3745. Physospermum. CVSS.
Danaa. All.
? *Hänselera.* LaG.
3746. Pleurospermum. HOFFM.
3747. Hippomarathrum. LK.
3748. Cachrys. T. L.

B. *Araliaceae.*

a. *Panaceae.*

α. *Lagoecieae.*

3749. Lagoecia. L.

β. *Eryngieae.*

3750. Eryngium. L.
3751. Alepidea. LAROCH.
3752. Eriocalia. SM.
Actinotus. LaB.
3753. Astrantia. L.
3754. Arctopus. L.

γ. *Saniculeae.*

3755. Sanicula. L.
3756. Petagnia. GOUSS.
3757. Dondisia. SPR.
Dondia e sphalm?
3758. Panax. L.

3759. Cussonia. THNB.

b. *Bolaceae.*

α. *Hermadeae.*

3760. Cogswellia. SPR.
Lomatium. Rafin.
3760b. Trachymene. RUDG. *non* SPR.
3760c. Hügelia. RCHB. *)
3761. Hermas. L.
3762. Lichtensteinia. CHAM.

β. *Hydrocotyleae.*

3763. Hydrocotyle. L.
3764. Chondrocarpus. NUTT.
Glyceria. Nutt. *non* al.
3765. Crantzia. NUTT.
3766. Erigenia. NUTT.
3767? Trisanthus. LOUR.
3768. Spananthe. JCQ.
3769. Bowlesia. RZ. PAV.
3770? Drusa. DEC.
3771. Micropleura. LaG.
3772. Pozoa. LaG.
3773? Asteriscus. CHAM.

*) Hügelia cyanea RCHB. Jc. exot. 201. planta ex elegantissimis.

3774. Trachymene. RUDG.
Fischera et Trdchym. Spr. *uou Rudg.*
3775. Bolax. COMMERS.
3776. Mulinum. PERS.
3777. Siebera. RCHB.
Chamitis. G.
3778? Fragosa. Rz. PAV.
3779. Pectophyllum. K.H.B.

c. *Araliaceae genuinae.*

3780. Maralia. A. P. Th.
3781. Aralia. L.
3782. Sciadophyllum. RBr.
3783? Actinophyllum. Rz. PAV.
3784. Schefflera. FORST.
3785. Polyscias. FORST.
3786. Gilibertia. Rz. PAV.
3787. Phytocrene. WALL.

C. *Viteae.*

a. *Hageniaceae?*

3788? Hagenia. LAM.

b. *Cisseae.*

3789? Cayratia. JUSS.
Columella. Lour. *non* Jcq.
3790. Cissus. L.
3791. Ampelopsis. MCHX.
3792. Vitis. L.

c. *Hederaceae.*

3793. Hedera. L.
3794. Gastonia. COMMERS.
3795? Dicophe. WALL.

FAMILIA LXXXVIII.

RHAMNEAE. KREUZDORNE.

a. *Gouaniaceae.*

3796. Crumenaria. MART.
3797. Gouania. L.
Retinaria. G.

b. *Ceanotheae.*

3798? Spixia. LEAND. *non* SCHRK.
3799. Ceanothus. L. e. e.
Forrestia. Rafin.
Euceanothus (Sect.) DC.
3800. Willemetia. BRONGN.
Ceanothus. Rafin.
3801. Pomaderris. LAB.
Pomatoderris. Hffgg.
Pomatiderris. Knth.
3802. Cryptandra. SM.
3803. Trichocephalus. BRNGN.
3804. Phylica. L. e. e.

3805. Soulangia. Brngn.
3806. Scutia. Comm. msc.
Scutis. Comm. hb.
3807. Colletia. K. H. B.
3808. Hovenia. Thnb.
3809. Colubrina. Rich.

c. *Frangulaceae.*

3810. Retanilla. Brngn.
Molinaca. Comm. msc.
3811. Paliurus. T. Dsf.
3812. Sageretia. Brngn.
3813? Eustathes. Lour.
3814. Olinia. Thnb.
3815. Goupia. Aubl.
Gupia. I. St. H.
Glossopetalum. Schreb.
3816? Carpodetus. Forst.
3817. Zizyphus. T. Dsf.
3818. Condalia. Cav.
3819. Berchemia. Neck.
Oenoplea. Hdg.
Oenoplia. R. S.
3820. Ventilago. Gärt.
3821. Dulongia. Knth.
3822. Rhamnus. L. e. e.
a. Alaternus. T.
Marcorella. Neck.
b. Crevispina. Dill.
c. Frangula. T.

FAMILIA LXXXIX.

TEREBINTHACEAE. Terebinthaceen.

A. *Chailletiaceae.*

2823. Chailletia. DC.
Patrisia. Rohr.
a. Mestotes. Soland.
b. Dichapetalum. DC,
3824. Plappertia. Rchb.
Leucosia. A. P. Th. *non* Zoolog.
3825. Tapura. Aubl.
Rohria. Schreb.

B. *Connaraceae.*

3826. Connarus. L.
Malbrancia. Neck.
Omphalobium. G.
3827. Rourea. Aubl.
Robergia. Schreb.
3828. Eurycoma. Jack.
3829. Cnestis. Juss.

3830? Tetradium. Lour.

C. *Tereb. genuinae.*

a. *Amyrideae.*

α. *Iuglandeae.*

3831. Juglans. L.
3832. Carya. Nutt.
3833. Pterocarya. Nutt.
3834? Decostea. Rz. Pav.

β. Bursereae.

3835. Elaphryum. JACQ.
3836. Boswellia. RXB.
3837. Pegia. COLEBR.
3838. Balsamodendron. KNTH.
Balsamea. Gled.
3839. Icica. AUBL.
3840. Protium. BURM.
3841. Bursera. JACQ.
3842. Cryptocarpa. KNTH.
3843. Marignia. COMMERS.
Dammara. Gärt. *non* al.
3844. Colophonia. COMMERS.
3845. Canarium. L.
a. Canaria.
b. Pimela. Lour.
3846. Schwägrichenia. RCHB.
Hedwigia. Sw. *)
Tetragastris. G.
3847. Sorindeia. A. P. Th.
3848. Garuga. RXB.

γ. Amyrideae genuinae.

3849. Amyris. L. e. e.

b. *Sumachinae.*

3850. Rhus. L.
a. Cotinus. T.
b. Metopium.
c. Rhus. T.
Toxicodendron. T. *non* al.
Pocophorum. Neck.
d. Thezera. DC.
e. Lobadium. Rafin.
Turpinia. Rafin. *non* Desv.
Schmalzia. Desv.
3851. Mauria. K. H. B.
3852. Duvaua. KNTH.
3853. Schinus. L.
Molle. T.

c. *Cassuvieae.*

α. Spondiaceae.

3854. Spondias. L.
Mombin. Plum.
Cytheraea. DC.
3855. Poupartia. COMMERS.

β. Lentisceae.

3856. Picramnia. Sw.
? *Tariri.* Aubl.
3857. Comocladia. P. Br.
Dodonaea. Plum. *non* L.
3858. Astronium. JCQ.
3859. Pistacia. L.
a. Terebinthus. T.
b. Lentiscus. T.
3860? Huertea. Rz. PAV.

γ. Anacardieae.

3861. Melanorrhoea. WALL.
3862. Cambessedea. KNTH.
3863. Buchanania. RXB.
Lauzan. Buch.

---

*) Ab ipso Hedwigio accepta *Hedwigia* restituatur nostrae no. 588.

3864. Mangifera. L.
3865. Holigarna. Rxb.
3866. Semecarpus. L. fil.
Anacardium. Lam.
3867. Anacardium. Rottb.
Acajou. T.
Acajuba. G.
Cassuvium. Lam.
3868. Rhinocarpus. Bert.

FORMATIO II.

LEGUMINOSAE.

HUELSENFRUECHTIGE.

FAMILIA XC.

PAPILIONACEAE. Schmetterlingsblüthige.

A. *Loteae.*

a. *Trifolieae.*

3869. Trifolium. L.
a. Lagopus. Ser.
b. Phleastrum. Ser.
c. Eutriphyllum. Ser.
d. Trifoliastrum. Ser.
e. Vesicastrum. Ser.
f. Lupinaster. Mnch.
Pentaphyllon. P.
g. Chronosemium. Ser.
3870. Melilotus. T.
a. Coelorutis. Ser.
b. Plagiorutis. Ser.
c. Campylorutis. Ser.
3871. Pocockia. DeC.
3872. Trigonella. L.
a. Grammocarpus, Ser.
b. Foenumgraecum. Ser.
c. Buceras. Mnch. e. e.
d. Falcatula. Brot.
3873. Dorycnium. T.
3874. Lotus. L.
a. Krokeria. Mnch.
b. Lotea. Med.
c. Eulotus. Ser.
3875. Tetragonolobus. Scop.
Scandalida. Neck.
3876. Acropodium. Desv.
3877. Medicago. L.
a. Hymenocarpus. Sav.
b. Lupularia. Ser.
c. Spirocarpus. Ser.

3878. Cyamopsis. DeC.

---

b. *Astragaleae.*

3879. Güldenstedtia. Fisch.
3880. Phaca. L.
3881. Oxytropis. DeC.
3882. Astragalus. L. e. e.
3883? Harpalyce. Fl. mex.
3884. Radiusia. Rchb.

Pseudosophora. DC.

3885. Biserrula. L.
3886? Diploprion. Viv.

c. *Galegeae.*

3887. Petalostemum. Mchx.
a. Petalostemon. DC.
b. Kuhnistera. Lam.
Cylopogon. Rafin.
3888. Dalea. L.
Parosella. Cav.
3889. Glycyrrhiza. T.
a. Glycyrrhiza. Mnch.
b. Liquiritia. Mnch.
3890? Crafordia. Rafin.
3891. Galega. T.
3892. Tephrosia. P.
Cracca. L. Zeyl.
Needhamia. Scop. *non* al.
a. Mundulea. DC.
Robinia. Rxb. *non* L.
b. Brissonia. Neck.
Erebinthus. Mitch.
c. Craccoides. DC.
d. Reineria. Mnch.
3893. Amorpha. L.
Bonafidia. Neck.
3894. Eysenhardtia. K.K.B.
3895. Nissolia. Jcq.
a. Nissolia. G.
b. Gomezium. DC.
c. Machaerium. P.
3896. Müllera. L. fil.
3897. Lonchocarpus. K.H.B.
3898. Robinia. L. e. e.
Pseudacacia. T.
3899. Poitea. Vent.
Poitaea. DC.
3900. Sabinea. DC.
3901. Coursetia. DC.
3902. Sesbania. P.
Sesban. Poir.
Sesbana. P. Br.
3903. Agati. Rheed.
3904. Glottidium. Desv.
3905. Piscidia. L.
Piscipula. Löffl.
Ichthyomethia. P. Br.
3906. Daubentonia. DC.
3907. Corynella. DC.
Corynites. Spr.
3908. Caragana. Lam.
3909. Halimodendron. Fisch.
Halodendron. DC. *non* A. P. Th.
3910. Diphysa. Jcq.
3911. Calophaca. Fisch.
3912. Colutea. L. e. e.
3913. Sphaerophysa. DC.
3914. Sutherlandia. RBr.
Colutia. Mnch.
3915. Swainsonia. Salisb.
Loxidium. Vent.
3916. Lessertia. DC.
Sulitra. Medic.

3917. Carmichaëla. RBr.

B. *Fabaceae.*

a. *Vicieae.*

3918. Ervum. L.
a. Lens. T.
b. Ervilia. Lk.
3919. Vicia. L.

a. Wiggersia. G. M. S. Fl. Wett.
b. Vicia. Fl. Wett.
3920. Faba. T. *)
3921. Cicer. L.
3922. Pisum. L.
3923. Lathyrus. L.
a. Ochrus. P.
Clymenum. DC.
b. Lathyrus. Auct.
Eulathyrus. Ser.
3924. Orobus. L.

b. *Phaseoleae.*

3925. Abrus. L.
3926. Sweetia. DC.
3927. Macranthus. Lour.
Marcanthus (erron.) Willd.
3928. Götzea. Rchb.
Rothia. P. *non* al.
3929. Teramnus. RBr.
3930. Amphicarpaea. DC.
Amphicarpa. Ell.
Savia. Rafin.
Falcata. Gm.
3931. Amphodus. Lindl.
3932. Kennedya. Vent.
Caulinia. Mnch.
3933. Rhynchosia. Lour.
Arcyphyllum. Ell.
3934. Eriosema. DC. Desv.
3935. Fagelia. Neck. *non* Schwk.
3936. Wisteria. Nutt.
Thyrsanthus. Ell.
Kraunhia. Rafin.
3937. Apios. Boerh.
Bradlea. Ad.
3938. Phaseolus. L.
a. Phaseolus. Mnch.
Euphaseolus. DC.
b. Phasellus. Mnch.
3939. Soja. Mnch.
3940. Dolichos. L.
a. Eudolichos. DC.
b. Catiang. DC.
c. Unguicularia. DC.
3941. Vigna. Savi.
3942. Lablab. Adans.
3943. Cacara. A. P. Th.
Pachyrrhizus. Rich.
3944. Parochetus. Hamilt.
3945. Dioclea. K. H. B. *non* Spr.
Hymenospron. Spr.
3946. Psophocarpus. Neck.
Botos. Ad.
3947. Canavalia. DC.
Canavali. Ad.
Malochia. Savi.
3948. Taeniocarpum. Desv.
3949. Mucuna. Ad.
Hornera. Neck.
Stitzolobium. Pers.
Negretia. Rz. Pav.
Citta. Lour.
Labradia. Swed.
Carpopogon. Rxb.
Macroceratides. Raddi?
a. Zoophthalmum. P. Br.
b. Stitzolobium. P. Br.
3950. Calopogoninm. Desv.
3951. Cruminium. Desv.
3952. Cajanus. DC.
Cajan. Ad.

---

*) Species et characterem cf. ap. Rchb. in Moessleri encheiridio II. p.

3953? Phyllolobium. Fisch.
3954. Lupinus. L.
3955. Cylista. Ait.
3956. Erythrina. L.
Corallodendron. T.
Mouricon. Ad.
3957. Rudolphia. W.
3958. Butea. Roxb.
Plaso. Rheed.

3959? Sarcodum. Lour.
Sarcodium. P.

c. *Glycineae.*

3960. Chaetocalyx. DC.
Boenninghausia. Spr.
3961. Glycine. L. e. e.
3962. Dumasia. DC.
3963. Pueraria. DC.
3964. Otoptera. DC.
3965. Collaea. DC.
3966. Grona. Lour.
3967. Barbieria. DC.
2968. Vilmorina. DC.
3969. Odonia. Bertol.
3970. Galactia. P. Br.
3971. Cologania. K. H. B.
3972. Martia. Leand.
Martiusia, Schult.
3973. Neurocarpum. Desv.
Rhombifolium. Rich.
3974. Clitoria. L.
Ternatea. T.
Clitorius. Petiv.
Vexillaria. Hffgg.
a. Ternatea. T.
b. Euclitoria. DC.
c. Centrosema. DC.
d. Glycinopsis. DC.
3975. Indigofera. L.
3976. Psoralea. L.
Dorycnium. Mnch.
Ruteria. Mnch.

C. *Hedysareae.*

a. *Coronilleae.*

3977. Scorpiurus. L.
Scorpioides. T.
Scorpius. Lois. *non* Mnch.
3878. Coronilla. L. e. e.
a. Coronilla. T.
b. Emerus. T.
3979. Arthrolobium. Desv. em.
Artrolobium. Desv.
Astrolobium. DC.
3980. Ornithopus. L.
Ornithopodium. T.
3981. Hippocrepis. L.
Ferrum equinum. T.
3982. Bonaveria. Scop.
Securidaca. T.
Securilla. P.
Securigera. DC.

b. *Onobrycheae.*

3983. Diphaca. Lour.
3984. Pictetia. DeC.
3985. Ormocarpum. P. B.
3986. Amicia. K. H. B.
Zygomeris. Fl. Mex.
3987. Poiretia. Vent. *non* al.

Turpinia. P.
3988. Planarium. Desv.
3989. Myriadenus. Desv.
3990. Zornia. Gm.
Anonyma. Walt.
3991. Stylosanthus. Sw.
3992. Patagonium. Schrk.
Adesmia. DC.
3993. Heteroloma. Desv.
Patag. II. Chaetotricha. DC.
3994. Aeschynomene. L.
3995. Smithia. Ait.
Petaguana. Gm.
3996. Flemingia. Rxb.
Millingtonia. Rxb. msc.
a. Flemingiastrum. DC.
b. Ostryodium. Desv.
Lourea. J. St. Hil.
Maghania. J. St. H.
3997. Lourea. Neck.
Christia. Mönch.
3998. Uraria. Desv.
Doodia. Rxb. *non* RBr.
3999. Nicolsonia. DC.
Perrottetia. DC.
4000. Desmodium. Desv.
a. Eudesmodium. DC.
b. Pleurolobium. DC.
c. Chalarium. DC.
4001. Dicerma. DC.
a. Phyllodium. Desv.
b. Aphyllodium. DC.
4002. Tavernaria. DC.
4003. Hedysarum. L. e. e.
a. Echinolobium. Desv.
b. Leiolobium. DC.
4004. Onobrychis. T.
a. Eubrychis. DC.
b. Hymenobrychis. DC.
c. Dendrobrychis. DC.
d? Echinobrychis. DC.
4005. Eleiotis. DC.
4006. Lespedeza. Mchx.
4007. Ebenus. L.

4008. Alhagi. T.
Manna. Don.
4009. Alysicarpus. Neck.
Hallia J. St. H. *non* Thnb.
Fabricia. Scop. *non* G.
4010. Bremontiera. DC.
Ornithopodium. Burm.

c. *Dalbergieae.*

4011. Derris. Lour.
4012. Endespermum. Blum.
4013. Pongamia. Lam.
Galedupa. Lam.
4014. Dalbergia. Roxb.
Solori. Ad.
4015? Viborquia. Ort.
Varennea. DC.
4016. Pterocarpus. L.
a. Montouchia. Aubl.
Griselinia. Neck.
b. Amphymenium. Knth.
c. Santalaria. DC.
d. Ateleia. Fl. mex.
4017? Weinreichia. Rchb.
Pteroc. Echinodiscus. DC. *non* Zoolog.
4018. Drepanocarpus. W. Mey.
Nephrosis. Rich. msc.
Orucaria. Juss. msc.
4019. Hecastophyllum. P. Br. ex em.
Ecastaphyllum. B. Pr. K. H. B.
4020. Amerimnum. P. Br.
4021. Brya. P. Br.
Aldina. Ad.
4022. Deguelia. Aubl.
Cylizoma. Neck.

4023. **Dipterix.** SCHREB.
a. Coumarouma. Aubl.
Cumaruma. Lam.
Baryosma. G.
Heintzea. Scop.
b. Taralea. Aubl.
Bolducia. Neck.
4024. **Brownea.** JACQ.

FAMILIA XCI.

CASSIEAE. Cassieen.

A. *Genisteae.*

4025. **Anthyllis.** L.
a. Cornicina. DC.
b. Vulneraria. T.
c. Dorycnoides. DC.
d. Aspalathoides. DC.
e. Erinacea. Clus.
4026. **Requienia.** DC.
4027. **Ononis.** L.
a. Lotononis. DC.
b. Euononis. DC.
c. Natrix. DC.
d. Natridium. DC.
e. Bugrana. DC.
4028. **Adenocarpus.** DeC.
4029. **Cytisus.** L. e. e.
a. Alburnoides. DC.
b. Laburnum. DC.
c. Calycotome. Lk.
Calycotomon. Hffgg.
d. Tubocytisus. DC.
Viborgia. Mnch. *non* Thnb.
e. Lotoides. DC.
f. Chronanthus. DC.
4030. **Genista.** LAM.
a. Salzwedelia. G. M. S. Fl. Wett.
b. Voglera. G. M. S.
c. Genista. G. M. S.
4031. **Spartium.** L. e. e.
Spartianthus. Lk.
4032. **Stauracanthus.** LK.
4033. **Ulex.** LK.
4034. **Aspalathus.** L.
a. Eriocalyx. Neck.
b. Aspalathus. Neck.
4035. **Sarcophyllum.** THNB. prod.
Sarcophyllus. Thnb. Fl. cap.
4036. **Lebeckia.** THNB.
4037. **Dichilus.** DeC.
4038. **Loddiggesia.** SIMS.
4039. **Viborgia.** SPR.
Wiborgia. Thnb.
4040. **Hypocalyptus.** THNB.
4041. **Clavulium.** DESV.
4042. **Crotalaria.** L.
4043. **Heylandia.** DC.
4044. **Hallia.** THNB.
4045. **Priestleya.** DC.
a. Eisothea. DC.
b. Aneisothea. DC.
4046. **Liparia.** L. e. e.
4047. **Achyronia.** WENDL.
4048. **Borbonia.** L.
4049. **Vascoa.** DC.
4050. **Rafnia.** THNB.
Oedmannia. Thnb.
4051. **Templetonia.** RBr.
4052. **Scottia.** RBr.
Scottea. DC.
4053. **Goodia.** SALISB.
4054. **Westonia.** SPR.
4055. **Bossieua.** VENT. em.

Bossiaea. Vent. et auct.
4056. Platylobium. Sm.
Cheilococca. Salisb.
4057. Hovea. RBr.
Poiretia. Sm.
Physicarpos. Poir.

4058? Amphinomia. DC.

B. *Sophoreae.*

4059. Mirbelia. Sm.
4060. Daviesia. Sm.
4061. Pultenaea. Sm.
a. Phyllota. DC.
b. Hymenota. DC.
4062. Euchilus. RBr.
4063. Gastrolobium. RBr.
4064. Sclerothamnus. RBr.
4065. Eutaxia. RBr.
4066. Dillwynia. Sm.
4067. Xeropetalum. RBr.
4068. Aotus. Sm.
4069. Sphaerolobium. Sm.
4070. Viminaria Sm.
4071. Jacksonia. RBr.
4072. Burtonia. RBr.
4073. Gompholobium. Sm.
4074. Brachysema. RBr.
4075. Callistachys. Vent.
Callissachys. Sm.
4076. Oxylobium. Andr.
4077. Podolobium. RBr.
4078. Chorizema. LaB.
4079. Podalyria. Lam.
Aphora. Neck.
4080. Ammodendron. Fisch. *)
4081. Cyclopia. Vent.
Ibbetsonia. Sims.
4082. Delaria. Desv.
4083. Baptisia. Vent.
Crotalopsis. Mchx.
4084. Thermopsis. RBr.
Thermia. Nutt.
4085. Anagyris. T.
4086. Macrotropis. DC.
4087. Virgilia. Lam.
4088. Ormosia. Jacks.
4089. Edwardsia. Salisb.
4090. Sophora. RBr.
4091. Myrospermum. Jcq.
a. Myrospermum. K. H. B.
Calusia. Bert. msc.
b. Toluifera. L. gen.
Myroxylon. Mut. Liv.

4092? Exostyles. Schott.
4093? Melanoxylon. Schott.
4094? Acosmium. Schott.
Sweetia. Spr. *non* DC.
4095? Lacara. Spr.

C. *Cassieae genuinae.*

a. *Geoffroyeae.*

4096. Arachis. L.
Arachidna. Plum.
4097. Voandzeia. A. P. Th.
Cryptolobus. Spr.
4098. Peraltea. K. H. B.
4099. Brongniartia. K. H. B.

---

*) Propter stamina libera quae video, hic inserendum, habitus Alhagearum, fructum non vidi.

4100? **Riveria.** K. H. B.

4101. **Andira.** Lam.
Vouacapoua. Aubl.

4102. **Geoffroya.** Jcq.
Acouroa. Aubl.
Drakensteinia. Neck.

b. *Ceratonieae.*
(APETALAE.)

4103. **Dialium.** Burm.
Aruna. Aubl.
Cleyria. Neck.

4104. **Ceratonia.** L.
Siliqua. T.

4105. **Jonesia.** Roxb.
Saraca. Burm.

4106. **Hardwickia.**

4107. **Copaifera.** L.
Copaiva. Jcq.

4107b. **Weigeltia.** Rchb.

4108. **Crudia.** Schreb.
Cyclas. Schreb.
Apalatoa. Aubl.
Touchiroa. Aubl.
Vouarana. Aubl.
Parivoa. Aubl.
Waldschmidtia. Neck.
Crudya. DeC.

4109. **Geissois.** LaB.

c. *Caesalpinieae.*

4110. **Codarium.** Sol.

4111. **Labichea.** Gaudich.

4112. **Vouapa.** Aubl.
Macrolobium. Schreb.
Krügeria. Neck.

4113. **Outea.** Aubl.

4114. **Anthonota.** P. B.

4115. **Intsia.** A. P. Th.

4116. **Tamarindus.** L.

4117. **Heterostemon.** Desf.

4118. **Humboldia.** V.
Batschia. V.

4119. **Amherstia.** Wall.

4120? **Vatairea.** Aubl.

4121. **Bowdichia.** K. H. B.

4122. **Amaria.** Mut.

4123. **Aloexylon.** Lour.

4124. **Palovea.** Aubl.
Giunania. Scop.

4125. **Cercis.** L.
Siliquastrum. T.

4126. **Bauhinia.** Plum.
a. Bauhinia. Knth.
Caulotropis. Rich.
b. Phanera. Lour.
c. Symphyopoda. DC.
d. Pauletia. Cav.
e. Casparia. Knth.

4127. **Schnella.** Radd.

4128. **Hymenaea.** L.
Courbaril. Plum.

4129. **Parivoa.** Aubl.
Adleria. Neck.
Dimorpha. W.

4130. **Eperua.** Aubl.
Rotmannia. Neck.
Panzera. W.

4131. **Cynometra.** L.
Cynomorium. Rmph.

4132. **Schotia.** Jacq.
a. Schotia. Thnb.
b. Schottiaria. DC.
c. Omphalobioides. DC.

4133. **Afzelia.** Sm.
Poucovia. W.

4134. **Metrocynia.** A. P. Th.

4135. **Cassia.** L.
- *a.* Chamaecrista. Breyn.
  Grimaldia. Schrk. *non* Radd.
- *b.* Absus. DC.
- *c.* Baseophyllum. DC.
- *d.* Chamaeseuna. DC.
- *e.* Senna. T.
- *f.* Herpetica. Rmph.
- *g.* Chamaefistula. DC.
  Chamaecassia. Breyn.
- *h.* Cathartocarpus. P.
  Bactyrilobium. W.
  Fistula. DC.

4136. **Moldenhauera.** SCHRAD.
Dolichonema. Neow.

4137. **Baryxylum.** LOUR.

4138. **Tachigalia.** AUBL.
Cubaea. Schreb.
Valentynia. Neck.
Tassia. Rich. msc.
Tachia. P. *non* Aubl.

4139. **Zuccagnia.** CAV. *non* THNB.

4140. **Cadia.** FORSK.
Panciatica. Picciav.

4141. **Parkinsonia.** PLUM.

4141. **Haematoxylon.** L.

4142. **Pomaria.** CAV.

4144. **Melanosticta.** DC.

4145. **Hoffmanseggia.** CAV.

4146. **Reichardia.** RTH.

4147. **Mezoneurum.** DESF.

4148. **Poinciana.** L.
Poincia. Neck.

4149. **Caesalpinia.** PLUM.
- *a?* Libidibia. DC.
- *b.* Campecia. Ad.
  Sapponia. DC.
- *c?* Brasilettia. DC.
- *d?* Ticanto. Ad.
  Nugaria. DeC.

4150. **Coulteria.** K. H. B.
Adenocalyx. Bert. msc.
Tara. Molin.

4151. **Guilandina.** JUSS.
Bonduc. Plum.

4152. **Anoma.** LOUR.

4153. **Gymnocladus.** LAM.

4154. **Gleditschia.** L.

FAMILIA XCII.

MIMOSEAE. MIMOSEEN.

A. *Detarieae.*

4155. **Detarium.** JUSS.

4156. **Cordyla.** LOUR.
Cordylia. P.

B. *Swarzieae.*

4157. **Swarzia.** SCHREB.
Tounatea. Aubl.
Gynanthistrophe. Poit. msc.

4158. **Zollernia.** MART.

4159. **Baphia.** AFZEL.

4160. **Possira.** AUBL.
Rittera. Schreb.
Hoelzelia. Neck.

C. *Mimoseae genuinae.*

4161. **Entada.** AD.
Gigalobium. P. Br.

4162. **Mimosa.** AD.
- *a.* Agne. R.
  - *Eumimosa.* DC.
- *b.* Habbasia. DC.
- *c.* Cathara. R.
  - *Bataucaulon.* DC.

4163. **Gagnebina.** NECK.
- *a.* Parkia. RBr.
- *b.* Erythrophlaeum. RBr.

4164. **Iuga.** PLUM.
- *Amosa.* Neck.

4165. **Schrankia.** W.

4166. **Darlingtonia.** DC.

4167. **Desmanthus.** W.
- *a.* Neptunia. Lour.
- *b.* Desmanthea. DC.
- *c.* Dichrostachys. DC.

1168. **Adenanthera.** L.
- ? *Clypearia.* Rmph.

4169. **Dimorphandra.** SCHOTT.

4170. **Prosopis.** L.
- *a.* Adenopis. DC.
- *b.* Algarobia. DC.

4171. **Lagonychium.** MB.

4172. **Acacia.** NECK.

ORDO II.

CONFINES.

AEHNLICHBLUETIGE.

FORMATIO I.

SEDIELORAE.

SEDUMBLUETHIGE.

FAMILIA XCIII.

CORNICULATAE. GEHÖRNTFRÜCHTIGE.

A. *Crassulaceae.*

a. *Sedeae.*

4173. Tillaea. MICH.
4174. Bulliarda. DeC.
4175. Dasystemon. DeC.
4176. Septas. L.
4177. Crassula. L.
Gomara. Ad.
a. Crassula. Haw.
b. Turgosea. Haw.
4178. Globulea. HAW.
4179. Cyrtogyne. HAW.
4180. Grammanthes. DeC.
Vananthes. Haw.
4181. Rochea. DeC.
Larochea. P.
4182. Dietrichia. TRATT.
Kalosanthes. Haw. *non* Blume.
Franciscea. DeC. *non* Pohl.
Franciscaria. DeC.
4183. Calanchoë. AD. em. P.
Kalanchoë. Ad.
Kalenchoë. Haw.
Vercia. Andr.
Verea. W.
4184. Bryophyllum. SALISB.
Crassouvia. Commers.
Physocalycium. Vest.
4185. Cotyledon. L.
4186. Pistorinia. DeC.
4187. Umbilicus. DeC.
a. Rosularia. DC.
b. Mucizonia. Ort.
c. Cotyle. DC.
d. Orostachys. Fisch.
4188. Echeveria. DeC.
4189. Sedum. L.
Anacampseros. T.
a. Rhodiola. L.
b. Sedum. L.
4190. Sempervivum. L.
a. Monanthes. Haw.
b. Jovibarba. DC.
c. Chronobium. DC.

4191? Goodallia. BOWD.
4192? Cephalotus. LaB.
4192b? Frankoa. CAV.
Panke. Mol.

b. *Penthoreae.*

4193. Diamorpha. NUTT.

4194. Penthorum. L.

B. *Saxifrageae.*

a. *Genuinae.*

4195. Adoxa. L.
Moschatellina. T.

4196. Donatia. FORST.

4197. Chrysosplenium. L.
4198. Heuchera. L.
4199. Astilbe. HAMILT.
4200. Tiarella. L.
4201. Mitella. L.
4202. Tellima. RBr.

4203. Saxifraga. L.
a. Tridactylites.
b. Saxifragaria. (Aizoon.)
c. Leiogyne. Don.
d. Robertsonia. Haw.
Gymnopera. Don.
e. Diptera. Brkh.
f. Micranthes. Haw.
4204. Bergenia. MNCH.
Geryonia. Schrk. *non* al.

b. *Cunoniaceae.*

4205? Codia. FORST.
4206. Callicoma. RBr.

4207? Ceratopetalum. SM.
4208? Bumalda. THUNB.
4209. Bauera. ANDR.
4210. Weinmannia L.
4211. Cunonia. L.
Osterdyckia. Burm.

4212. Vahlia. THNB.

4213? Plectronia. L.

4214. Cyrilla. L.
4215. Itea. L.
Diconangia. Ad.
4216. Hydrangea. L.
a. Hydrangea. Lam.
b. Hortensia. Lam.

4217. Forgesia. JUSS.
Defforgia. Poir.

c. *Philadelpheae.*

4218? Deutzia. THNB.
4219. Philadelphus. L.
Syringa. T.

4220. Decumaria. L.
Forsythia. Walt. *non* V.

C. *Bruniaceae.*

4221. Berzelia. BRNGN. *non* MART.
4222. Brunia. L.

4223. Raspailia. BRGN.
4224. Staavia. THNB.
4225. Berardia. BRNGN *non* Vill.

4225b. Lonchostoma. Wickstr. deleas 3000.
4226. Linconia. L.
4227. Andouinia. Brgn.
4228. Mösslera. Rchb.
Tittmannia. Brgn. *non* Rchb. 1824.
4229. Thamnea. Soland.

4230. Poranthera. Rudg.

FAMILIA XCIV.

LOASACEAE. Loasaceen.

a. *Loaseae.*

4231. Gronovia. L.*)

4232. Loasa. Ad.
a. Ortiga. Feuill.
b. Helicteroides. DC.
4233. Blumenbachia. Schrad.
4234. Bartonia. Sims.

4235 Mentzelia. Plum.
4236. Klaprothia. K. H. B.

b. *Turnereae.*

5237. Turnera. Plum.
4238. Piriqueta. Aubl.
Burghartia. Neck.
Burcardia. Scop.

c. *Fouquiereae.*

4239. Fouquiera. K. H. B.
4240. Bronnia. K. H. B.

FAMILIA XCV.

RIBESIACEAE. Ribesiaceen.

a. *Cacteae.*

4241. Mamillaria. Haw.
4242. Melocactus. C. Bauh.
4243. Echinocactus. Salm. D.
4244. Cactus. L. e. e.
a. Epiphyllum. Herm.
Phyllanthus. Neck.
b. Cereus. J.
Cereuster. DC.
4245. Opuntia. T.
Tuna. Dill.
4246. Pereskia. Plum.

4247. Rhipsalis. Gärt.
Hariota. Ad.

---

*) Quo loco genuino iam ante triennium enumeravi, serius singularem cotyledorum situm infractum descripsi, ubi *Blumenbachiae* germinationem illustravi: Hort. Bot. Centur. II. p. 121.

b. *Grossularieae.*

4247. Ribes. L.
a. Robsonia. Berland.
b. Grossularia. T.
c. Ribesia. Berland.
Ribes et
Botryocarpum. Rich.
d. Symphocalyx. Berld.

c. *Escallonieae.*

4248. Aristotelia l'Herit.
non Ad. *nec* Lour.

4249. Escallonia. Mut.
Stereoxylon. Rz. Pav.
4250. Anopterus. LaB.

FORMATIO II.

ROSIFLORAE.

ROSENBLUETHIGE.

FAMILIA XCVI.

PORTULACACEAE. Portulacaceen.

A. *Paronychieae.*

a. *Sclerantheae.*

4251? Litophila. Sw.
4252. Loefflingia. L.
4253. Minuarta. Löffl.

4254. Queria. Löffl.

4255. Mniarum. Forsk.
Ditoca. Banks. G.
4256. Scleranthus. L.
4257. Guilleminia. K. H. B.

b. *Polycarpeae.*

4258. Pollichia. Sol. *non* al.
Neckeria. Gm. *non* al.
Meerburgia. Mnch.

4259. Ortegia. Löffl.
Ortega. L.
Juncaria. Clus.
4260. Polycarpon. Löffl.
Trichlis. Hall.
Anthyllis. e. e. Ad.
4261. Cardia. Moc. Sess.
4262. Stipulicida. Mchx.
4263. Polycarpaea. Lam.
Hagaea. Vent.
Mollia. W. *non* Mart.
Lahaya. R. S.
Hyala. l'Her. msc.
Anthyllis. e. e. Ad.

? Polia. Lour.

4264. Cardionema. DC.
Bivonaea. Fl. mex. *non* DC. *nec* Spr.

4265. Paronychia. T. J.
a? Acanthonychia. DC.
b. Eunychia. DC.
c. Chaetonychia. DC.

4266. Illecebrum. L. e. e.

4267. Anychia. Mchx.
Queria. G.

4268. Gymnocarpum. Forsk.

4269. Herniaria. T. L.

4270? Sellowia. Rth.
Winterlia. Spr.

4271? Polychroa. Lour.

c. *Sperguleae.*

4272. Larbrea. A. St. Hil.

4273. Drymaria. W.

4274. Holosteum. L.

4275. Spergularia. P.
Stipularia. Haw. *non* P. B.
Lepigonum. Fr.

4276. Spergula. L.

4277. Mollugo. L.

4278. Pharnaceum. L.

4279. Ginginsia. DC.

4280? Physa. A. P. Th.

B. *Polygoneae.*

a. *Genuinae.*

4281. Koenigia. L.

4282. Oxygonum. Burch.

4283. Calligonum. L.

4284. Oxyria. Hill.

4285. Emex. Neck.

4286. Rumex. L.
a. Acetosa. T.
b. Lapathum. T.

4287. Rheum. L.

4288. Polygonella. Mchx.

4289. Atraphaxis. L.

4290. Tragopyrum. M. B.

4291. Polygonum. L. *)
a. Centinodia. J. Bauh.
Avicularia. Meisn. *non* Gesn.
b. Amblyogonon. Meisn.
c. Bistorta.. T.
d. Aconogonum. Meisn.
e. Persicaria. T.
f. Tiniaria. Meisn.
g. Fagopyrum. T.

4292. Eriogonum. Mchx.

b. *Begoniaceae.*

4293. Begonia. L.

---

*) Subgenera recepi iuncta; sed quam multa Cruciferarum jungeremus e principiis iisdem!

c. *Coccolobeae.*

4294. Podopteris. Hb. Bpl.

4295. Brünnichia. Gärt.
4296. Coccoloba. L.
4297. Kydia. Roxb.
4298. Blochmannia. Weig.
4299. Triplaris. L.

C. *Portulaceae.*

a. *Telephieae.*

4300. Corrigiola. L.
4301. Telephium. T. L.

b. *Montinieae.*

4302. Montinia. L.
4303. Hauya. Moc. Sess.

c. *Talineae.*

4304. Leptrina. Rafin.
4305. Montia. L.
4306. Crypta. Nutt.
Cryptina. Rafin.
4307. Claytonia. L.
Limnia. L.
4308. Ullucus. Loz.

4309. Aylmeria. Mart.
4310. Trianthema. Sauv.
Zalega. Burm.
Rocama. Forsk.
Papularia. Forsk.
4311. Cypselea. Turp.
Radiana. Rafin.
4312. Portnlaca. T. L.
Meridiana. L.
Lemia. Vaud.
Merida. Neck.
4313. Anacampseros. Sims.
Telephiastrum. Dill.
Rulingia. Haw. *non* RBr.
4314. Talinum. Ad.
a. Talinellum. DC.
b. Talinastrum. DC.
c. Phemeranthus. Rafin.
4315. Calandrinia. K. H. B.
Cosmia. Domb.
Geunsia. Moc. Sess.
Phacosperma. Haw.
4316. Portulacaria. Jcq.
Haenkea. Salisb.

4317? Hydropyxis. Rafin.

4318? Votomita. Aubl.
Glossoma. Schreb.

FAMILIA XCVII.

AIZOIDEAE. Aizoideen.

A. *Atripliceae.*

a. *Chenopodeae.*

4319. Salicornia. L.
4320. Halocnemon. M. B.
4321. Caroxylon. Thnb.
4322. Anabasis. L.

4323. Salsola. L.
4324. Corispermum. L.
4325. Polycnemum. L.
4326. Camphorosma. L.
Camphorata. T.
4327. Halimocnemis. Led.
4328. Traganum. Del.
4329. Cornulaca. Del.
4330. Sclerolaena. RBr.
4331. Anisacantha. RBr.
4332. Pteranthus. Forsk.
4333. Ceratocarpus. L.
4334. Halimus. Wallr.
4335. Diotis. Schreb.
4336? Dysphania. RBr.
4337. Hemichroa. RBr.
4338. Kochia. Rth.
4339. Suaeda. Forsk.
4340. Schauginia. Led.
4341. Schoberia. Led.
4342. Cochliospermum. Lag.
4343. Chenopodium. L.
a. Orthospermum. RBr.
b. Chenopodium.
4344. Atriplex. L.
a. Atriplexum.
b. Obione. G.

4345. Blitum. L.
4346. Threlkeldia. RBr.
4347. Crucita. Löffl.
4348. Axyris. L.
4349. Acnida. L.
4350. Spinacia. L.
4351. Beta. L.
4352. Rhagodia. RBr.
4353. Enchylaena. RBr.

b. *Amarantheae.*

α. Gomphreneae.

4354. Trommmsdorffia. Mart.
4355. Iresine. W.
4356. Rosea. Mart.
4357. Philoxerus. RBr.
4358. Hebanthe. Mart.
4359. Gomphrena. L.
Schultesia. Schrad.
4360. Hoplotheca. Nutt. em.
Oplotheca. Nutt.
Frölichia. Mnch.
4361. Lestiboudesia. A. P. Th.
4362. Cladostachys. Don
4363. Celosia. L.
4364. Hermbstaedtia. Rchb.
Berzelia. Mart. *non* Brngn.
4365. Aërva. Forsk.
4366. Acroglochin. Schrad.
Lecanocarpus. N. v. E.
Blitanthus. Rchb.
4367. Amaranthus. L.
4368. Chamissoa. K. H. B.
4369. Charpentiera. Gaudich.
4370. Digera. Forsk.
4371. Deeringia. RBr.

β. Achyrantheae.

4372. Pupalia. Juss.
4373. Desmochaeta. DeC.
4374. Achyranthes. L.
4375. Nyssanthes. RBr.

4376. Ptilotus. RBr.
4377. Trichinium. RBr.

4378. Alternanthera. Forsk.
4379. Bucholzia. Mart.
4380. Brandesia. Mart.
4381. Mogiphanes. Mart.
4382. Pfaffia. Mart.
4383. Serturnera. Mart.
4384? Cyathula. Lour.

γ. *Petiverieae.*

4385. Petiveria. L.

c. *Phytolacceae.*

α. *Baselleae.*

4386. Cuscuta. L.
4387. Hablizia. MB.
4388. Anredera. Juss.
4389. Basella. L.
4390. Boussingaultia. K. H. B.

β. *Rivineae.*

4391. Microtea. Sw.
4392. Ancistrocarpus. K. H. B.
Potamophila. Schrk.
4393. Cryptocarpus. K. H. B.
4394. Bosea. L.
4395. Rivina. L.
Solanoides. T.
4396. Salvadora. L.

γ. *Phytolacceae genuinae.*

4397? Augea. Thnb.
4398. Phytolacca. T. L.
4399? Pongatium. Juss.
Pongati. Rheed.
Rapinia. Lour.
Sphenoclea. Gärt.

B. *Aizoideae genuinae.*

a. *Galenieae.*

4400. Gisekia. L.
4401. Galenia. L.

b. *Mesembryanthemeae.*

(ficoideae.)

4402. Orygia. Forsk.
4403. Glinus. L.
Alsine. T.
a. Glinola. DC.
b. Rolofa. Ad.
Plenkia. Rafin.

4404. Miltus. Lour.
4405. Aizoon. L.
Veslingia. Fabr.
Ficoidea. Dill.
4406. Sesuvium. L.
4407. Tetragonia. L.
a. Tetragonioides. DC.
b. Tetragonocarpus. Comm.
4408. Mesembryanthemum. L.
Hymenogyne. Haw.
Ficoides. T.

c. *Neuradeae.*

4409. Neurada. B. Juss.
4410. Grielum. L.

C. *Tamarisceae.*

a. *Nitrarieae.*

4411. Adenogramma. Rchb.*)
4412. Nitraria. Schob.

b. *Tamarisceae genuinae.*

4413. Tamarix. L.
a. Oligadenia. Ehrnb.
b. Decadenia. Ehrnb.
c. Polyadenia. Ehrnb.
4414. Myricaria. Desv.

c. *Reaumurieae.*

4415. Hololachne. Ehrnb.
4416. Reaumuria. Hasselqu.

FAMILIA XCVIII.

ROSACEAE. Rosaceen.

a. *Cliffortieae.*

4417. Chrysospermum. Rchb.
4418. Anthospermum. L.
4419. Galopina. Thnb.
4420. Cliffortia. L.**)
a. Nenax. G.

*) Cum descriptione analysique fuit edita plantula elegans iam Februario mense a 1827. in *Hort. bot.* Cent. II. 109.

**) Inter species plurimas auctorum, etiam novas quasdam possideo, mirum in modum e habitu Anthospermi in illum Fothergillae transientes, quasdam forsan pro Anthospermis falso descriptas; *C. betulifolia* Schollii (cui Schollia dicata) folia fere Alni refert.

b. Morilandia. Neck.
c. Cliffortia. Neck.

4421. Xanthosia. RUDG. *)

b. *Roseae.*

4422. Poterium. L.
Pimpinella. Ad.
a. Leiopoterium. DC.
b. Rutidopoterium. DC.
4423. Sanguisorba. L.
sub Pimpinella. T.
4424. Acaena. V.
a. Acaena. L.
b. Ancistrum. Forst.
4425. Polylepis. Rz. PAV.
4426. Margyricarpus. Rz. PAV.
4427. Alchimilla. T.
a. Aphanes. L.
b. Alchemilla. L.
4428. Cercocarpus. K. H. B.
Bertolonia. Moc. Sess.

4429. Brayera. KNTH.
4430. Aremonia. NECK.
Agrimonioides. T.
Amonia. Nestl.
Spallanzania. Poll.
4431. Agrimonia. L.

4432. Rosa. L.

c. *Pomaceae.*

a. *Potentilleae.*

4433. Sibbaldia. L.
4434. Horkelia. CHAM.

4435. Tormentilla. L.
4436. Potentilla. L.
a. Fragariastrum. Ehrh.
b. Potentillastrum. Ser.
c. Trichothalamus. Lehm.
4437. Comarum. L.
4438. Fragaria. T. L.
a. Fragaria. Sm.
b. Duchesnea. Sm. *non* Cass.
4439. Dalibarda. L.
4440. Cowania. DON.
4441. Comaropsis. RICH.
4442. Waldsteinia. W.
4443. Sieversia. WILLD.
4444. Bieb ersteinia. STEPH.
4445. Geum. L.
a. Buchhavea. R.
Adamsia. Fisch. *non* M. B.
Laxmannia. Fisch. *non* RBr.
Oreogeum et
Stictogeum voc. hybr. Ser.
b. Caryophyllata. T.
c. Caryophyllastrum. S.
4446. Dryas. L.
4447. Cylactis. RAFIN.
4448. Rubus. L.

b. *Spiraeeae.*

4449. Spiraea. L.
a. Ulmaria.
b. Aruncus.
c. Sorbaria. S.

---

*) Analysis a me instituta, figuram Rudgeanam esse malam docuit.

d. Spiraria. S.
et Chamaedryon. S.
e. Physocarpus. Camb.
4450. Kerria. DC.
4451. Gillenia. Mnch.
4452? Dicoryphe. A.P. Th.

4453. Neillia. Don.
4454. Purshia. DeC.
Tigarea. Prsh. *non* Aubl.
Kunzia. Spr.
4455. Kageneckia. Rz. Pav.
4456. Quillaja. J.
Smegmadermos. Rz. Pav.
4457. Vauquelinia. Corr.
4458. Lindleya. K. H. B.
4459? Euphronia. Mart.

c. *Pomaceae genuinae.*

4460. Crataegus. L.
4461. Raphiolepis. Lindl.
4462. Chamaemeles. Lindl.
4463. Photinia. Lindl.
4464. Eriobotrya Lindl.
4465. Cotoneaster. Medik.
4466? Glaphyria. Jack.
4467. Amelanchier. Medik.
4468. Mespilus. L.
Mespilophora. Neck.
4469. Osteomeles. Lindl.
4470. Pyrus. L.
a. Chamaemespilus.
b. Aronia. P. e. e.
c. Sorbus. L.
d. Torminaria. DC.
e. Aria.
f. Malus. T.
g. Pyrophorum. Neck.
4471. Cydonia. T.

d. *Rosaceae non satis cognitae.*

4472. Amoreuxia. Moc. Sess.
4473. Lecostomon. Moc. Sess.
4474. Trilepisium. A. P. Th.
4475? Dichroa. Lour.
4476? Phoberos. Lour.

ORDO III.

C O N C I N N A E.

GLEICHFOERMIGE.

FORMATIO I.

O N A G R I F L O R A E.

NACHTKERZENBLUETHIGE.

FAMILIA XCIX.

HALORAGEAE. Halorageen.

a. *Hydrobiae* *).

4477. Myriophyllum. Vaill.
Pentapterophyllum. Dill.
a. Pentapteris. Hall.
b. Ptilophyllum. Nutt.
Purshia. Rafin. *non* DeC.

4478. Proserpinaca. L.
Trixis. Mitch. Gärt.

4479. Trapa. L.
Tribuloides. T.

b. *Cercodeae.*

4480. Hippuris. L.
Limnopeuce. Vaill.
Pinastella. Dill.

4481. Serpicula. L. *non* al.
Laurembergia. Berg.

4482. Goniocarpus. Kön.
Gonocarpus. Thnb.
Gonatocarpus. W.
a. Apodogynus. DC.
b. Pterogynus. DC.

4483. Meionectes. RBr.

4484. Haloragis. Forst.

4485. Cercodia. Murr.
Cercodea. Lam.

c. *Datisceae.*

4486. Tetrameles. RBr.

4487. Datisca. L.

EAMILIA C.

ONAGREAE. Nachtkerzen.

A. *Jussieueae.*

4488. Callitriche. L.
Stellaria. Dill.

4489? Fontanesia. LaB.

---

*) *Hygrobiae* iam Zoologis solemnes.

4490. Isnardia. L.
Dantia. A. P. Th.
4491. Ludwigia. L.
Ludw. et Isn. Ludwigiaria. DC.
4492. Prieurea. DeC.
4493. Jussiaea. L.
Jussieua. P.

4494. Fuchsia. PLUM. L.
a. Quelusia. Vaud.
Dorvalia. Commers.
Nahusia. Schneev.
b. Skinnera. Forst.

B. *Gaureae.*

4495. Pleurostemon. RAFIN.
Pleurandra. Rafin.

4496. Camissonia. LK.
Oenoth. sect. Sphaerostigma. Ser.
4497. Oenothera. L.
a. Onagra. T. e. e.
b. Oenotherium. Ser.
4498. Onosuris. RAFIN. **)

4499. Clarkia. PRSH.
4500. Epilobium. L.
a. Chamaenerion. T.
b. Lysimachion. Tsch.
4501. Gaura. L.

4502? Foetidia. COMMERS.
4503? Grias. L.
4504? Careya. RXB.

C. *Myrobalaneae.*

a. *Vochysieae.*

4505. Lopezia. CAV.
Pisaura. Bonat.

4506. Callisthene. MART.
4507. Amphilochia. MART.
4508. Vochysia. JUSS.
Vochy. Aubl.
Vochya. Vand.
Salmonia. Neck.
Cucullaria. Schreb.
4509. Salvertia. A. St. H.
4510. Qualea. AUBL.

4511. Circaea. L.
4512? Rumphia. L.
4513. Erisma. RUDG.
Debraea. R. S.
Ditmaria. Spr.
4514? Lozania. SEB. MAUR.
4515? Agardhia. SPR. *non* CABR. *nec* GRAY.
4516? Schweiggeria. SPR.

---

*) Falso huc ducitur in DeC. prodr. III. p. 64. genus *Camissoniae* Lk. quod ex *Oenoth. dentata* Rz. PAV. ab ill. auctore constitutum est, ut supra diximus. Quod reliquum est, cl. ADELB. a CHAMISSO praeter *Chamissoam* etiam *Cammissonia* dignissimus!

b. *Chrysobalaneae.*

4517. Stylobasium. DESF.
4518. Hirtella. L.
Causea. Scop.
Cosmibuena. Rz. Pav. prod.
4519. Thelyra. A. P. Th.
4520. Grangeria. COMM.
4521. Parinarium. JUSS.
Parinari. Aubl.
Dugortia. Neck.
Petrocarya. Schreb.
4522. Acioa. AUBL.
Acia. Schreb.
4523. Couepia. AUBL.
4524. Moquilea. AUBL.
4525. Chrysobalanus. L.
Icaco. Plum.

4526. Alangium. LAM.
Angolam. Ad.
Angolamia. Scop.
4527? Petalotoma. DC.
Diatoma. Lour. *non* DC.

c. *Combretaceae.*

α. *Combreteae.*

4528. Quisqualis. RMPH.
4529. Lumnitzera. WILLD. *non* JACQ.*)
4530. Combretum. LÖFFL.
4531. Cacoucia. AUBL.
Schousboea. W.

β. *Terminalieae.*

4532. Ceratostachys. BLUME.
4533. Poivrea. COMMERS.
Cristaria. Son.
Gonocarpus. Hamilt.
4534. Guiera. JUSS.
4535? Bobua. DeC.
Bobu. Ad.
Eugenioides. L.
4536? Bruguiera. A. P. Th. *non* LAM.

4537. Laguncularia. GÄRT.
Sphenocarpus. Rich.
4538. Conocarpus. GÄRT.
Rudbeckia. Ad.
a. Anogeissus. DC.
b. Leiocarpus. DC.
c. Euconocarpus. DC.
4539. Ramatuella. K. H. B.
4540. Chuncoa. PAV.
Gimbernatia. Rz. Pav.
4541. Getonia. ROXB.
Calycopteris. Lam.
4542. Pentaptera. ROXB.
4543. Terminalia. L.
a. Catappa. G.
b. Myrobalanus. Lam.
M. et Budamia. G.
4544. Agathisanthes. BLUME.
4545. Bucida. L.
Buceras. P. Br.
Hudsonia. Robins.
4546? Coupoui. AUBL.

4546b. Dirca. L.
4546c. Lagetta. JUSS.
4546d. Cansjera. JUSS.

---

*) *Lumnitzeram* JACQ. ex errore supra no. 2809. enumeratam *Moschosma* dicamus.

γ. *Gyrocarpeae.*

4547. Gyrocarpus. Jacq.

FAMILIA CI.

LYTHRARIAE. Weidriche.

A. *Hydropityeae.*

4548. Hydropityon. Gärt.

4549. Honottia. Rchb. *)
Hottonia. Burm. *non* Boerh.

B. *Lythreae.*

a. *Salicarieae.*

4550. Suffrenia. Bell.
4551. Ameletia. DeC.
4552. Rotala. L.

4553. Elatine. L.
4554. Bergia. L.
4555. Peplis. L.
4556. Ammannia. Houst.
Cornelia. Hard.
4557. Cryptotheca. Blume.
4558. Lythrum. L.
a. Ammannioides. DC.
b. Hyssopifolia. C. B.
Pythagorea. Rafin.
c. Salicaria. T.
4559. Cuphea. Jacq.
Banksia. Domb. *non* L.
Melvilla. Anders.
Balsamona. Vand.
a. Melanium. P. Br.
Parsonsia. P. Br.
b. Cuphea. P. Br.
4560. Acisanthera. P. Br.
4561. Fatioa. DeC.
4562. Pemphis. Forst.
4563. Heimia. Lk. et Otto.
Chrysolyga. Hffgg.
4564. Diplusodon. Pohl.
Friedlandia. Cham.
4565. Physocalymma. Pohl.
4566. Decodon. Gm.
4567. Nesaea. Commers.
4568. Crenea. Aubl.
4569. Lawsonia. L.
4570. Antherilium. Rohr.
4571. Dodecas. L.
4572. Ginoria. Jacq.
Ginora. L.
Genoria. P.
4573. Adenaria. K. H. B.
4574. Grislea. Löffl.
4575? Physopodium. Desv.
4576? Symmetria. Blume.

b. *Lagerstroemieae.*

4577. Lagerstroemia. L.
a. Sibia. DC.

---

*) Burmanni planta non specie tantum a praecedente, sed imo genere distincta: „capsula subrotunda, unilocularis, semina condens plurima."

b. Münchhausia. L.
Banava. Cam.
c. Adambea. Lam.

4578. Lafoensea. Vand.
Calyplectus. Rz. Pav.

c. *Granateae.*

4579. Punica. L.

C. *Melastomeae.*

a. *Melastomeae cochliospermae.*

α. Rhexieae.

4580. Appendicularia. DeC.
4581. Comolia. DeC.
4582. Spennera. Mart.
4583. Microlicia. Don.
4584. Ernestia. DeC.
4585. Siphanthera. Pohl.
4586. Rhexia. P. Br. L.
4587. Heteronema. DeC.
4588. Pachyloma. DeC.
4589. Oxyspora. DeC.
4590. Marcetia. DeC.
4591 Trembleya. DeC.
a. Jacobia. DC.
b. Abrahamia. DC.
c. Erioleuca. DC.
4592. Adelobotrys. DeC.

β. Osbeckieae.

4593. Lasiandra. DeC.
4594. Chaetogastra. DeC.
a. Monacentra. DC.
b. Diotanthera. DC.
c. Bractearia. DC.
4595. Arthrostemma. Pav.
Melanium. Rich. ined.
a. Chaetopetalum. DC.
b. Brachyotum. DC.
c. Ladanopsis. DC.
d. Trifurcarium. DC.
e. Monochaetum. DC.
4596. Osbeckia. L.
a. Microlepis. DC.
b. Chaetolepis. DC.
c. Pterolepis. DC.
d. Osbeckiaria. DC.
4597. Tibouchina. Aubl.
Savastenia. Neck.
4598. Tristemma. Juss.
4599. Melastoma. Burm L.
4600. Pleroma. Don. e. e.
4601. Diplostegium. Don.
4602. Aciotis. Don.

b. *Melastomeae oospermae.*

α. Merianieae.

4603. Meriania. Sw.
Wrigtia. Sol. msc. *non* Br.
4604. Axinaea. Rz. Pav.
4605. Chastenaea. DeC.

4606. Lavoisiera. DeC.
4607. Davya. DeC.
4608. Graffenriedera. DeC.
4609. Centronia. Don.
4610. Truncaria. DeC.
4611. Rhynchanthera. DeC.
Proboscidia. Rich.
4612. Macairea. DeC.
4613. Bucquetia. DeC.
4614. Cambessedesia. DeC.
4615. Chaetostemma. DeC.
4616. Salpinga. Mart.
Aulacidium. Rich.
4617. Bertolonia. Radd. *non* al.
Triblemma. RBr.
1618. Meisnera. DeC.

β. *Blakeaceae.* *)

4619. Rousseauxia. DeC.
4620. Leandra. Radd.
Bertolonia. Spr.
a. Leandraria. DC.
b. Leandroides. DC.
4621. Tschudya. DeC.
4622. Clidemia. Don.
4623. Myriaspora. DeC.
4624. Tococa. Aubl.
4625. Maieta. Aubl.
4626. Calophysa. DeC.
4627. Medinella. Gaudich.
4628. Huberia. DeC.
4629. Calycopteris. Rich. *non* Lam.
Calycogonium. DeC.
4630. Ossaea. DeC.
4631. Sagraea. DeC.
4632. Tetrazygia. Rich.
4633. Heterotrichum. DeC.
4634. Conostegia. Don.
Calycotomus. *et Buquiera.* Rich.
a. Eriostegia. DC.
b. Euconostegia. DC.
4635. Diplochita. DeC.
Chitonia. Don. *non* Moc.
Fothergilla. Aubl. *non* L.
4636. Phyllopus. DeC.
4637. Henrietia. DeC.
4638. Loreya. DeC.
4639. Miconia. Rz. Pav.
a. Leiosphaera. DC.
b. Eriosphaera. DC.
Hypoxanthus. Rich. hb.
c. Eumiconia. DC.
4640. Oxymeris. DeC.
4641. Cremanium. Don.
4642. Blakea. L.
Topobea. Aubl.
Valdesia. Rz. Pav.
Bellucia. Neck.
Drepanandrum. Neck.
4643. Sarcopyramis. Wall.
4644? Sonerila. Roxb.

c. *Charianthеae.*

4645. Kibessia. DeC.
4646. Charianthus. Don.

---

*) Divisiones ab antiquo genere semper nominandas esse putavi.

Chaenanthera. Rich. hb.
4647. Chaenopleura. RICH.
4648. Astronia. BLUME.

FORMATIO II.

MYRTIFLORAE.

MYRTENBLUETHIGE.

FAMILIA CII.

MELALEUCEAE. MELALEUCEEN.

a. *Lecythideae.*

4649. Lecythis. LÖFFL.
4650. Eschweilera. MART.
4651. Bertholletia. HB. BPL.
4652. Couroupita. AUBL.
Pontoppidana. Scop.
Elsholtzia. Rich. *non* W.
4653. Couratari. AUBL.
Lecythopsis. Schrk.
Curupita. Gm.

b. *Barringtonieae.*

4654. Barringtonia. FORST.
Butonica. Lam.
Commersona. Sonn.
Huttum. Ad.
Mitraria. Gm.
4655. Stravadium. JUSS.
Stravadia. P.
Meteorus. Lour.
Merichea. Lour.
4656. Gustavia. L.
Pirigara. Aubl.
Spallanzania. Neck.

c. *Calothamneae.*

4657. Calothamnus. LaB.
a. Calothamnus. LaB.
b. Billotia. Colla.
Baudinia. Lesch.
c. Pentaphalanx. Rchb.
4658. Lamarkea. GAUDICH.
4659. Melaleuca. L.
Caju-puti. Ad.
4660. Callistemon. BBr.
Metrosideros. Hortul.
4661. Kunzea. RCHB.*)
non Kunzia. Spr.

---

*) *Metrosid. capitata* SM. *ericifolia* SM. et *corifolia* Vent. fortasse etiam M. *ciliata* SM. a veris generis antiqui speciebus vel stigmate capitato vel habitu toto distinctae, iam ex inflorescentia huc nec ad Leptospermeas referendae. KUNZEO Lipsiensi praeclarissimo amico dicatae.

FAMILIA CIII.

MYRTACEAE. Myrtaceen.

a. *Chamaelaucieae.*

4662. Pileanthus. LaB.
4663. Genetyllis. DeC.
4664. Chamaelaucium. Desf. e. e.
4665. Verticordia. DeC.
4666. Calythrix. LaB.

4667. Eudesmia. RBr.
4668. Tristania. RBr.

b. *Leptospermeae.*

4669. Bartlingia. Brngn.
4670. Baekea. L.
B. et Jungia. G.
B. et Imbricaria. Sm.
Mollia. Gm.

4671. Leptospermum. Forst.
a. Euleptospermum. DC.
b. Agonis. DC.
4672. Fabricia. Gärt.
4673. Metrosideros. Gärt. e. e.
4674. Angophora. Cav.

4675. Eucalyptus l'Herit.

c. *Myrteae.*

4676. Calyptrantes. Sw.
Chytralia. Ad.
Chytraiulia. P. Br.
Suzygium. P. Br.
Calyptranthus. Juss.
non A. P. Th. *nec* Blume.
4677. Syzygium. G.
Opa. Lour.
4678. Caryophyllus. T. L.
4679. Acmena. DeC.
4680? Crossostylis. Forst.
4681. Eugenia. Mich.
Plinia. L. f
Greggia. G.
Olynthia. Lindl.
Guapurium. Juss.
4682. Jambosa. Rmph.
Iambos. Ad.
4683? Catinga. Aubl.
4684. Myrcia. DeC.
4685. Myrtus. L.
a. Leucomyrtus. DC.
b. Rhodomyrtus. DC.
4686. Jossinia. Commers.
4687. Psidium. L.
Guaiava. T.
Ps. et Burcharda. Neck.
4688? Melanopsidium. Colla.
4689. Campomanesia. Rz. Pav.
4690. Nelitris. Gärt.
Decaspermum. Forst.
4691. Sonneratia. L.
Aubletia. Gärt. *non* al.
4692? Myrrhinium. Schott.

FAMILIA CIV.

AMYGDALACEAE. Amygdalaceen.

a. *Samydeae.*

4693. Samyda. L.
a. Samyda. L.
Eusamyda. DC.
b. Guidonia. Plum.
4694. Chaetocrater. Rz. Pav.
Crateria. Pers.
4695. Casearia Jacq.
a. Sareacia. R.
b. Iroucana. Aubl.
Casearia. Jacq.
Athenaea. Schreb.
c. Anavinga. Lam.
Pitumba. Aubl.
Melistaurum. Forst.
d. Careacia. R.
Lindleya. Knth. *non al. loco.*
4696? Crinodendron. Molin.

b. *Acomeae.*

4697. Napimoga. Aubl.
4698. Acoma. Ad.
Racoubea. Aubl.
Homalium. Jcq. *non* Zoolog.
4699. Pineda. Rz. Pav.
4700. Blakwellia. Comm.
4701? Asteropeia. A. P. Th.
4702. Astranthus. Lour.
non Asteranthus. Desv.
4703. Nisa. A. P. Th.
4704. Myriantheia. A. P. Th.

c. *Ceraseae.*

4705. Cerasus. Juss.
a. Cerasus. T.
Cerasophora. Neck.
b. Laurocerasus. T.
Padus. Mill.
4706. Prunus. T.
Prunophora. Neck.
4707. Armeniaca. T.
4708. Persica. T.
4709. Amygdalus. T.
Amygdalophora. Neck.

CLASSIS VIII.

THALAMANTHAE.

STIELBLUETHIGE.

ORDO I.

THYLACHOCARPICAE.

HOHLFRUECHTIGE.

Formatio I.
CRUCIFLORAE.
KREUZBLÜTHLER.

Fam. CV. Tetradynamae.
Viermächtige.
Fam. CVI. Papaveraceae.
Papaveraceen.
Fam. CVII. Capparideae.
Capparideen.

Formatio II.
CISTIFLORAE.
CISTUSBLÜTHLER.

Fam. CVIII. Violaceae.
Violaceen.
Fam. CIX. Cistineae.
Cistineen.
Fam. CX. Bixaceae.
Bixaceen.

ORDO II.

SCHIZOCARPICAE.

SPALTFRUECHTIGE.

Formatio I.
RANUNCULIFLORAE.
RANUNKELBLÜTHLER.

Fam. CXI. Ranunculaceae.
Ranunculaceen.
Fam. CXII. Rutaceae.
Rutaceen.
Fam. CXIII. Sapindaceae.
Sapindaceen.

Formatio II.
GERANIIFLORAE.
STORCHSCHNABELBLÜTHLER.

Fam. CXIV. Malvaceae.
Malvaceen.
Fam. CXV. Geraniaceae.
Geraniaceen.
Fam. CXVI. Oxalideae.
Oxalideen.

ORDO III.

IDIOCARPICAE.

SAEULENFRUECHTIGE.

Formatio I.
TILIIFLORAE.
LINDENBLÜTHLER.

Fam. CXVII. Caryophylleae.
Caryophylleen.
Fam. CXVIII. Theaceae.
Theaceen.
Fam. CXIX. Tiliaceae.
Tiliaceen.

Formatio II.
AURANTIIFLORAE.
ORANGENBLÜTHLER.

Fam. CXX. Hypericineae.
Hypericineen.
Fam. CXXI. Guttiferae.
Guttiferen.
Fam. CXXII. Hesperideae.
Hesperideen.

☞ Vgl. Botanik. S. 485—526. nebst Tabelle.

Plurima insuper naturae minus occultatae vestigia passim impressa manent, observatorem non eludentia, caeteris persequendis ac totius progressioni manifestandae praeprimis utilia.

A. L. de Jussieu.

CLASSIS VIII.

THALAMANTHAE.

STIELBLUETHIGE.

ORDO I.

THYLACHOCARPICAE.

HOHLFRUECHTIGE.

FORMATIO I.

C R U C I F L O R A E.

KREUZBLUETHLER.

FAMILIA CV.

TETRADYNAMAE. Viermächtige.

A. *Lomentaceae.*

a. *Cakileae.* O=

4710. Euclidium. RBr.
4711. Ochthodium. DeC.
4712. Pugionium. Gärt.
4713. Cakile. T.
4714. Cordylocarpus. Desf.

---

b. *Anchioneae.* O))

4715. Goldbachia. DeC.
4716. Anchionium. DeC.
4717. Sterigmostemon. M.B.
Arthrolobus. Steev.
Sterigma. DC.

c. *Rapheneae.*

α. *Buniadeae.* O))

4718. Bunias. L.
Erucago. T.
4719. Laelia. Pers.
4720. Erucaria. Gärt.

β. Zilleae. 0>>

4721. Calepina. Ard.
4722. Muricaria. Desv.
4723. Zilla. Forsk.

γ. Rapistreae. 0>>

4724. Crambe. T.
a. Sarcocrambe. DC.
b. Leptocrambe. DC.
c. Dendrocrambe. DC.
4725. Rapistrum. Boerh.
4726. Didesmus. Desv.
4727. Enarthrocarpus. LaB.
4728. Raphanistrum. Gärt.
4729. Raphanus. L.

B. *Septatae.*

AA. *Siliculosae.*

a. *Transversiseptae.*

aa. *Vix dehiscentes.*

α. Anastaticeae. 0=

4730. Anastatica. L.
4731. Morettia. DeC.

β. Isatideae. 0))

4732. Aphragmus. Andrz.
4733. Tauscheria. Fisch.
4734. Isatis. L.
a. Sameraria. DC.
b. Glastum. Rupp.
4735. Myagrum. L. e. e.
4736. Sobelewskia. M. B.

γ. Velleae. 0>>

4737. Succovia. Med.
4738. Carrichtera. DeC.
4739. Boleum. Desv.
4740. Vella. L.

bb. *Dehiscentes.*

α. Thlaspidieae. 0=

4741. Capsella. Vent.
Rodschiedia. Fl. Wett.
4742. Thlaspi. L.
a. Pachyphragma. DeC.
b. Carpoceros. DC.
c. Nomisma. DC.
d. Nemotropis. DC.
e. Pterotropis. DC.
4743. Teesdalia. RBr.
Hutchius. b. Nasturtiolum. DC.
4744. Iberis. L.
a. Iberidium. DC.
b. Iberidastrum. DC.
4745. Biscutella. L.
a. Thlaspidium. Med.

b. Iondraba. Med.
4746. Megacarpaea. DeC.
4747. Cremolobus. DeC.
4748. Menonvillea. DeC.

β. Lepidieae. 0))

4749. Senebiera. Poir.
a. Nasturtiolum. DC.
b. Coronopus. Hall.
Carara. Caesalp.
c. Cotyliscus. DC.
4750. Cardaria. Desv.
Cardiolepis. Wallr.
4751. Lepidium. L.
a. Ellipsaria. DC.
b. Bradypipton. DC.
c. Cardamon. DC.
d. Lepia. Desv.
Lasioptera. Andrz.
e. Senkenbergia. Fl. Wett.
Nasturtioides. Med.
Dileptium. Rafin.
f. Piperella. Lob.
g. Iberidella. DC.
Noccaea. Mnch.
Hutchinsia. RBr. e. e.
non Ag.
Hutch. Iberidella. DC.
4752. Bivonaea. DeC.
4753. Eunomia. DeC.
4754. Aethionema. RBr.

γ. Psychineae. 0>> *et* 0∫∫

4755. Schouwia. DeC.
4756. Psychine. DeC.
4757. Brachycarpaea. DeC.

---

b. *Paralleliseptae.*

aa. *Vix dehiscentes.*

4758. Clypeola. Gärt.
a. Jonthlaspi. T.
b. Orium. DC.
c. Bergeretia. DC.
4759. Peltaria. L.

bb. *Dehiscentes.*

α. Alyssineae. 0=

4760. Subularia. L. (0≈)
4761. Draba. L.
a. Erophila. DC.
b. Drabella. DC.
c. Holarges. DC.
d. Leucodraba. DC.
e. Chrysodraba. DC.
f. Aizopsis. DC.
4762. Petrocallis. RBr.
4763. Cochlearia. T. L.
a. Ionopsidium. DC.
Ionopsis. DC.
b. Cochlearia. Lob.
c. Armoracia. Rupp.
4764. Meniocus. Desv.
4765. Alyssum. L.
a. Odontostemon. DC.
b. Adyseton. Scop.
4766. Lobularia. Desv.
4767. Schiwereckia. Andrz.

4768. Vesicaria. Lam.
  a. Alyssoides. DC.
   Alyss. Anodontea. DC.
  b. Vesicaria. Lam.
4769. Aubrietia. Ad.
4770. Farsetia. Turr.
  a. Berteroa. DC.
  b. Fibigia. Med.
  c. Cyclocarpaea. DC.
  d. Farsetiana. DC.
4771. Ricotia. L.
4772. Savignia. DC.
4773. Koniga. RBr.
4774. Lunaria. L.
4775. Selenia. Nutt.

4776? Discovium. Rafin.

β. *Camelineae.* 0)

4777. Neslia. Desv.
   Vogelia. Fl. Wett. *non* Lam.
4778. Kernera. Med.
4779. Eudema. RBr.
4780. Camelina. Crntz.
  a. Mönchia. Rth.
   Chamaelinum. DC.
  b. Leiolobium. Rchb.
   Pseudolinum. DC.
4781. Stenopetalum. RBr.

BB. *Siliquosae.*

a. *Arabideae.* 0=

4782. Macroceratium. DeC.
   Notoceras Macrocerat. DC.

4783. Cardamine. L.
4784. Pteroneurum. DeC.
4785. Dentaria. L.
4786. Macropodium. L.
4787. Neuroloma. Andrz.
4788. Parrya. RBr.
4789. Oudneya. RBr.
4790. Arabis. L.
  a. Abasicarpon. Andrz.
   Alomatium. DC.
  b. Arabisa. R.*)
  c. Lomatospora. DC. em.
   Lomaspora. DC.
  d. Turrita. Wallr.
4791. Stevenia. Ad.
4792. Streptanthus. Nutt.
4793. Turritis. L.

4794. Notoceras. DeC.
  a. Diceratium. DC.
  b. Tetraceratium. DC.
4795. Cheiranthus. L.
  a. Psilostylis. Andrz.
   Cheiroides. DC.
  b. Cheiri. Dorst.
4796. Nasturtium. RBr.
  a. Nasturtium. Trag.
   Carduminum. DC.
  b. Brachyolobus. All.
   Roripa. Scop.

---

*) Sectio iam diu a me in Sturmii Fl. germ. indicata, male legitur ibi seminibus *subulatis* pro *subalatis*; sunt nempe fundo alata. In Moessleriano Enchiridio quod edidi, II. p. 1154. pariter sphalma occurrit, pro *Arabisa* iterum *Arabis* typotheta composuit.

c? Clandestinaria. DC.
4797. Triceras. Andrz.
a. Pinaria. DC.
b. Acinotum. DC.
4798. Matthiola. RBr.
a. Luperia. DC.
b. Pachynotum. DC.

b. *Sisymbreae.* 0))

4799. Orobium. Rchb.
Oreas Cham. *non* Brid. *nec* Zoolog.
4800. Eutrema. RBr.
4801. Platypetalum. RBr.
4802. Braya. Strnb. Hpp.
4803. Leptaleum. DeC.
4804. Stanleya. Nutt.
4805. Andreoskia. DeC.
Hesperidopsis. DC.
Dontostemon. Andrz.
4806. Hesperis. L.
a. Hesperidium. DC.
b. Deilosma. Andrz.
4807. Malcolmia. RBr.
Malcomia (esphalm.) H. Kew. *et* DeC.

4808. Velarum. Plin.
a. Klukia. Bess.
b. Kibera. Ad.
4809? Redowskia. Cham.
4810. Sisymbrium. L.
a. Arabidopsis. DC.
b. Norta. DC.
c. Psilostylium. DC. em.
Psilostylum. DC.
d. Irio. Col.
4811. Leptocarpaea. DeC.

4812. Conringia. Heist.
Brass. Coringia. P.
4813. Erysimum. L.
a. Syrenia. Audrz.
Stylonema. DC.
b. Cuspidaria. DC.
c. Cheirinia. Lk.
Erysimastrum. DC.

c. *Brassiceae.* 0>>

4814. Eruca. T.
Euzomum. Lk.
4815. Ramphospermum. Andr.
Sinap. Leucosinapis. DC.
4816. Diplotaxis. DeC.
a. Anocarpum. DC.
b. Catocarpum. DC.
4817. Brassica. L.
a. Micropodium. DC.
Günthera. Andrz. *non* al.
b. Erucastrum. DC.
Eruca. Lam.
c. Brassica. Plin.
4818. Sinapis. L.
a. Hirschfeldia. Mnch.
b. Kabera. R.
Ceratosinapis. DC.
c. Melanosinapion. DC. em.
Melanosinapis. DC.

4819. Moricandia. DeC.

---

d. *Heliophileae.*

4820. Chamira. Thnb.
4821. Heliophila. L.
a. Carponema. DC.
b. Leptormus. DC.

c. Ormiscus. DC.
d. Selenocarpaea. DC.
e. Orthoselis. DC.
f. Pachystylium DC. em.
g. Cephaloceras. Rchb. *)
h. Lanceolaria. DC.
i. Carpopodium. DC.
4822. Schizopetalon. SIMS. **)

C. *Coilocarpicae.* ***)

RESEDEAE.

4823. Sesamella. RCHB.
Sesamoides. T.
4824. Reseda. L.
a. Luteola. T.
b. Reseda. T.
4825. Singana. AUBL.
Sterbeckia. Schreb.
4826? Calispermum. LOUR.

FAMILIA CVI.

PAPAVERACEAE. PAPAVERACEEN.

a. *Fumarieae.*

4827. Fumaria. T.
a. Sphaerocapnos. DC.
b. Platycapnos. DC.
4828. Discocapnos. CHAM.
4829. Sarcocapnos. DC.
4830. Adlumia. RAFIN.
4831. Cysticapnos. BOERH.
4832. Dielytra. BRKH.
Diclytra. DC.
Cucullaria. Rafin.
4833. Corydalis. VENT.
a. Capnoides. Boerh.
b. Neckeria. Scop.
c. Leonticoides. DC.

b. *Bocconieae.* †)

4834. Impatiens. RIV.
4835. Balsamina. RIV.
4836. Epimedium. L. ††)
4837. Mahonia. NUTT.

---

*) cf. Ic exot. I. 55.

**) Cotyledones absque dubio sicut in Heliophilis. cf. nostram Ic. exot. I. 55. Quod reliquum est, huius generis in Resedaceas transitum, quem e pluribus abhinc annis ex omni parte demonstravi, non porro obscurum fore censeo.

***) Coilocarpium ab omni fructuum genere diversum.

†) *Bocconiae* forma tribum absolvit. Berberideae tantum Fumariaceas repetendo eas praeparant.

††) Balsaminae quasi Peloria normalis. Tribus ceterum inseparabilis, generibus quinque anterioribus folia mucronato-ciliata, reliquis continue marginata. Singula examinavi.

4838. Berberis. L.
4839. Nandina. Thnb.
4840. Leontice. L.
Leontopetalum. T.
4841. Caulophyllum. Mchx.
4842. Diphylleia. Mchx.

4843. Jeffersonia. Bart.

4844. Podophyllum. L.

4845. Sanguinaria. Dill.
4846. Bocconia. L.
4847. Macleya. RBr.

4848. Eschholtzia. Cham.
conf. B. Reg. 1168.

c. *Papavereae.*

4849. Hypecoum. L.

4850. Chelidonium. L.
4851. Glaucium. T.
4852. Roemeria. Med.
4853. Stylophorum. Nutt.
4854. Meconopsis. DeC.
4855. Argemone. T.
4856. Papaver. T.

FAMILIA CVII.

CAPPARIDEAE. Cappariideen.

a. *Cleomeae.*

4857. Dactylaena. Schrad.
4858. Cleomella. DeC.
4859. Peritoma. DeC.
4860. Gynandropsis. DeC.
Podogyne. Hffgg.
4861. Cleome. L.
a. Siliquaria. Forsk. *non* Brugn. *nec* Lam.
b. Cleome. L.
Pedicellaria. DC. *non* Lour. *nec* Zoolog.
4862. Polanisia. Rafin.
a. Brachystylium. DC. em.
Jacksonia. Rafin.
b. Macrostylium. R.
Stylaria. DC. *non* Zoolog.
4863. Physostemon. Mart.
4864. Rorida. Forsk.
et Roridula. Forsk.
Siliquariae sp. DeC. *non* Forsk. *nec* Brug. *nec* Lam.

b. *Cappareae.*

4865. Corynandra. Schrad.*)
4866. Crataeva. L.
4867. Othrys. Noronh.
Niebuhria? DeC.

---

*) Imaginem elegantissimi generis cum analysi edidi Maio mense anni 1827. *Ic. exot. tab.* 147.

4868. Niebuhria. DC.
4869. Boscia. LAM. *non* THNB.
4870. Cadaba. FORSK.
4871. Schepperia. NECK.
Macromerum. Burch.
4872. Stephania. W.
4873. Sodada. FORSK.
4874. Capparis. L.
a. Quadrella. DC.
b. Reyniba. R.
Breynia. Plum. *non* Forst.
Breyniastrum. DC.
c. Calanthea. DC.
d. Cynophalla. DC.
e. Capparidastrum. DC.
f. Capparis. Plum.
Eucapparis. DC.
4875. Morisonia. PLUM.
4876. Thylachium. LOUR.
4877? Hermupoa. LÖFFL.
4878? Maerua. FORSK.

c. *Flacourtieae.*

4878b. Ochradenus. DEL.
4879. Rhamnopsis. RCHB.
Flac. sepiaria. Rxb.
4880. Roumea. POIT.
4881. Flacourtia l'HERIT.
4882. Stigmarota. LOUR.

4883. Kiggelaria. L.
4884. Hydnocarpus. GÄRT.

FORMATIO II.

CISTIFLORAE.

CISTUSBLUETHLER.

FAMILIA CVIII.

VIOLACEAE. VIOLACEEN.

a. *Violeae.*

4885. Viola. T.
a. Leptidium. Ging.
b. Nomimium. Ging.
c. Dischidium. Ging.
d. Ionium. R.
Chamaemelanium. Ging.
e. Grammeionium. Rchb.
Iacea. Camer. *non* T. Vaill.
Melanium. DeC. *non* Br.
4886. Solea. SPR.
4887. Pombalia. VAND.
4888. Ionidium. VENT.
4889. Hybanthus. JACQ.
4890. Corynostylis. MART.
Calyptrion. Ging.
4891. Noisettia. K. H. B.
4892. Anchietea. A. St. Hil.
4893. Glossarrhen. MART.

b. *Alsodineae.*

4894. Conohoria. AUBL.
Rinorea. Aubl.
4895. Alsodeia. A. P. Th.
Riana. Aubl.
Piparea. Aubl.
Passoura. Aubl.
Ceranthera. P. B.
Passalia. Banks.
Cuspa. Humb. relat.
4896. Tachibota. AUBL.
Salmasia. Schreb.
4897. Spatellaria. A. St. Hil. em.
Spathularia. A. St. Hil. *non* Pers. *nec* Zoolog.
Amphirrhox. Spr.
4898? Pentaloba. LOUR.
4899. Physiphora. SOL.
4900. Hymenanthera. BANKS.
4901. Piparea. AUBL.

c. *Sauvageseae.*

a. *Frankenieae.*

4902. Frankenia. L.
4903. Beatsonia. RXB.

b. *Sauvageseae genuinae.*

4904. Sauvagesia. JACQ.
Sauvagea. Neck.
4905. Lavradia. VELLOZ.
4906. Luxemburgia. A. St. Hil.
Plectanthera. Mart.

c. *Erythroxyleae.*

4906b. Erythroxylon. L.
4906c. Sethia. K. H. B.

FAMILIA CIX.

CISTINEAE. CISTINEEN.

a. *Parnassieae.*

4907. Parnassia. T.

b. *Drosereae.*

4908. Aldrovanda. MONT.
4909. Byblis. SALISB.
4910. Drosera. L.
a. Rorella. Rupp.
b. Eryaleium. DC.
4911. Roridula. L.
4911b. Drosophyllum. LK.

4912. Dionaea. ELL.

c. *Cisteae.*

4913. Lechea. L.
4914. Hudsonia. L.
4915. Helianthemum. T.
a. Helianthemum.
Euhelianthemum. DC.
b. Pseudocistus. DC.
c. Fumana.
d. Eriocarpum. DC.
e. Brachypetalum. DC.
f. Macularia. DC.
g. Tuberaria. DC.
h. Lecheoides. DC.
i. Halimium. DC.

4916. Cistus. T.
a. Ledonia. DC.
b. Erythrocistus. L.

FAMILIA CX.

BIXACEAE. Bixaceen.

a. *Erythrospermeae.*

4917. Melicytus. Forst.
4918. Erythrospermum. Lam.

b. *Patrisieae.*

4919. Ryania. Vahl.
Ryanaea. DC.
4920. Patrisia. Rich.

c. *Bixineae.*

4921. Ludia. Lam.
4922. Kuhlia. K. H. B.
4923. Azara. Rz. Pav.
4924. Banara. Aubl.
4925 ? Xylandenius. Hamilt.
4926. Prockia. Brw.
a. Aphloia. DC.
Lightfootia. Sw. *non* l'Herit.
b. Prockiaria. DC.
Tinea. Spr. *non* Zool.
4927. Laetia. L.
4928. Mayna. Aubl.
4929. Bixa. L.
4230. Echinocarpus. Blume.
4931. Trichospermum. Blume.

ORDO II.

SCHIZOCARPICAE.

SPALTFRUECHTIGE.

FORMATIO I.

RANUNCULIFLORAE.

RANUNKELBLUETHLER.

FAMILIA CXI.

RANUNCULACEAE. Ranunculaceen.

A. *Ranunculeae.*

a. *Ranunculeae genuinae.*

4932. Myosurus. Dill.
4933. Ceratocephalus. Mönch.
4934. Adonis L.
a. Adonis. C. B.
b. Consiligo. Plin? DC.
4935. Hamadryas. Commers.
4936. Hydrastis. L.
4937. Knowltonia. Salisb.
Anamenia. Vent.
4938. Casalea. A. St. Hil.
4939. Batrachium. DC.
4940. Ficaria. Dill.
4941. Ranunculus. L.
a. Hecátonia. DC. *non* Lour.
b. Ranunculastrum. DC.
c. Philonotis. R.
Echinella. DC. *non* Ag.
4942. Aphanostemma. A. St. Hil.

---

b. *Anemoneae.*

4943. Hepatica. Dill.
Isopyrum. Ad.
4944. Anemone. L.
a. Anemonanthea. DC.
b. Asteranemia. R.
Pulsatilloides. DC.
4045. Pulsatilla. T.
a. Preonanthes. DC.
b. Pulsatilla. Bauh.
4946. Clematis. L.
a. Flammula. Rupp.
Clematitis. Mnch.
b. Viticella. Dill.
4947. Atragene. L.
a. Viorna. Pers.
Muralta. Ad.
Cheiropsis. DC.
b. Atragene.
4948. Naravelia. DC.

c. *Helleboreae.*

4949. **Delphinium.** T.
a. Calcatrippa. Matth.
Consolida. DC. *non* Rupp.
b. Delphinellum. DC.
c. Staphisagria. Riv.
Delphinastrum. DC.

4950. **Aconitum.** T.
a. Anthora. Riv.
b. Napellus. Riv.
Calliparion.
Euchylodeon.
Cammarum.
Corythacolon.
Napellus.
c. Lycoctonum. Diosc.

4951. **Garidella.** T.
Nigellastrum. Magnol.

4952. **Nigella.** T.
Melanthium. Diosc.
a. Nigellastrum. Siegesb.
b. Nigellaria. DC.
c. Nigella. Much.
Erobatos. DC.

4953. **Thalictrum.** T.
a. Tripterium. DC.
b. Physocarpidium. R.
Physocarpus. DC.
c. Thalictrum.
Euthalictrum. DC.

4954. **Leptopyrum.** Rchb.
Isop. fumarioides. L.

4955. **Isopyrum.** Hall.
Olfa. Ad.

4956. **Coptis.** Salisb.
Chrysa. Rafin.

4957. **Cimicifuga.** L.

4958. **Macrotys.** Rafin.

4959. **Actaea.** L.
Christophoriana. T.

4960. **Xantorrhiza.** Marsh.
Zanthorrhiza. l'Herit.

4961. **Caltha.** Raj.
a. Populago. T.
b. Psychrophila. DC.

4962. **Trollius.** L.
a. Gaissenia. Raf.
b. Trollius. Raf.

4963. **Eranthis.** Salisb.
Koellea. Bir.
Robertia. Merat.

4964. **Helleborus.** T.
a. Helleboraster. Lob.
H. foetidus. L.
b. Helleborus. Hippocr.

4965. **Paeonia.** L.
a. Paeonia. C. Bauh.
b. Moutan. Chinens.

B. *Dillenieae.*

a. *Illicieae.*

4966. **Illicium.** L.

4967. **Temus.** Mol.

4968. **Drymis.** Forst.
a. Eudrymis. DC.
b. Wintera. Murr.
Winterania. Sol.

4969. **Tasmannia.** RBr.

b. *Delimeae.*

4970. Tetracera. L.
Tigarea. Aubl.
Rhinium. Schreb.
Euryandra. Forst.
Wahlbomia. Thnb.
4971. Davilla. VAND.
4972. Doliocarpus. ROL.
4973. Empedoclea. A. St. Hil.
4974. Delima. L.
4975. Curatella. L.
4976. Trachytella. DeC.
4977. Recchia. SESS.
4978. Burtonia. SALISB.*) *non* RBr.
4979? Othlis. SCHOTT.
4980? Dasynema. SCHOTT.

c. *Hibbertieae.*

4981. Pachynema. RBr.
4982. Hemistemma. JUSS.
4983. Pleurandra. LaB.
4984 Candollea. LaB.
4985. Adrastaea. DeC.
4986. Wormia. ROTTB.
Lenidia. A. P. Th.
4987. Hibbertia. ANDR.
4988. Colbertia. SALISB.
4989. Dillenia. L.
4990. Capellia. BLUME.

C. *Magnolieae.*

a. *Magnolieae genuinae.*

4991. Liriodendron. L.

4992. Magnolia. L.
a. Guillimia. Rottl.
b. Magnoliastrum. DC.
4993. Talauma. JUSS.
4994. Aromadendron. BLUME.
4995. Manglietia. BLUME.
4996. Michelia. L.

b. *Anoneae.*

4997. Rollinia. A. St. Hil.
4998. Kadsura. JUSS.
4999. Anona. AD.

c. *Unoneae.*

5000. Anaxagorea. A. St. Hil.

5001. Guatteria. Rz. PAV.
5002. Duguetia. A. St. Hil.
5003. Bocagea. A. St. Hil.
5004. Xylopia. L.
5005. Artabotrys. RBr.

---

*) Quid ab Hibbertia imo a Dilleniaceis veris v. Hibbertieis differat, iam a. 1824. in *Ic. plant. cult. et colend.* LXXIV. demonstravi.

5006. Unona. L.
- *a.* Unona.
  - *Marcutera.* Noronh.
  - *Octania.*
- *b.* Desmos. Lour.
- *c.* Melodorum. Lour.

5007. Uvaria. L.
5008. Porcelia. Rz. Pav.
5009. Asimina. Ad.

5010. Monodora. Dun.

FAMILIA CXII.

RUTACEAE. Rutaceen.

A. *Euphorbiaceae.* *)

a. *Tithymaleae.*

5011. Pedilanthus. Neck.
5012. Euphorbia. L.
- *a.* Euphorbia. Neck.
- *b.* Keraselma. Neck.
- *c.* Athymalus. Neck.
- *d.* Tithymalus. Neck.

Euphorbia. Haw.
Treïsia. Haw.
Dactylanthes. Haw.
Medusea. Haw.
Tithymalus. Haw.
Galarrhoeus. Haw.
Esula. Haw.
Anisophyllum. Haw.

5013. Hendecandra. Eschsch.
5014. Anthostemma. Ad. Juss.
5015 Dalechampia. Plum.

b. *Hippomaneae.*

5016? Hecatea. A. P. Th.
5017. Omphalea. L.
- *Omphalandria.* RBr.
- *Duchola.* Ad.

5018. Maprounea. Aubl.
- *Aegopricon.* L. fil.

5019. Styloceras. Ad. Juss.
5020. Commia. Lour.
5021. Excoecaria. L.
- *Gymnanthes.* Sw. prod.

5022. Sebastiania. Spr.
5023. Hura. L.
5024. Hippomane. L.
- *Mancanilla.* Plum.

5025. Homalanthus. Ad. Juss. em.
- *Omalanthus.* Ad. Juss.

5026. Triadica. Lour.
5027. Stillingia. Garden.
5028. Sapium. Jacq.
5029. Cnemidostachys. Mart.
- *Microstachys.* Ad. Juss.

---

*) Observantia magis quam urgente natura huc usque per longum intervallum a Rutaceis remotae, ex inde tamen ab embryone eiusque evolutione usque ad fructum, unum eundemque persequentes continuum typum.

c. *Acalypheae.*

5030. Tragia. Plum.
Schorigeram. Ad.
5031. Pluknetia. Plum.
5032. Anabaena. Ad. Juss.
5033. Mercurialis. L.
5034. Acalypha. L.
Cupameni. Ad.
5035. Caturus. L.
Galurus. Spr.
5036. Mappa. Ad. Juss.
5037. Macananga. A. P. Th.
Panopia. Noronh.
5038. Claoxylon. Ad. Juss.
5039. Conceveibum. Rich.
5040. Alchornea. Sw.
Hermesia. Bonpl.

d. *Ricineae.*

5041. Argythamnia. P. Br.
5042. Ditaxis. V.
5043. Caperonia. A. St. Hil.
5044. Crozophora. Neck.
Tournesolia. Scop.
5045. Croton. L.
Ricinoides. T.
Croton. Neck.
Aroton. Neck.
Leontia. Neck.
Cinogasum. Neck.
Tridesmus. Lour.
Cascarilla. Ad.
5046. Crotonopsis. Mchx.
Leptomon. Rafin.
Friesia. Spr.
5047. Adelia. L. *non* Mchx.
Bernardia. Houst.
5048. Acidoton. Sw.
5049. Adriana. Gaudich.
5050. Rottlera. Rxb.
5051. Codiaeum. Rmph.
Phyllaurea. Lour.
5052. Gelonium. Roxb.
5053. Hisingera. Hell.
5054. Mozinna. Orteg.
Loureira. Cav.
5055. Amperea. Ad. Juss.
5056. Ricinocarpus. Desf.
Echinosphaera. Sieb.
Röperia. Spr.
5057. Ricinus. L.
5058. Manihot. Ad.
Ianipha. K. H. B.
5059. Cnidoscolus. Pohl.
Iussieua. Houst.
Bivonaea. Rafin.
5060. Adenorhopium. Pohl.
5061. Iatropha. L.
Castiglionea. Rz. Pav.
Curcas. Ad.
Bromfeldia. Neck.
5062. Elaeococca. Comm.
Dryandra. Thnb. *non* RBr.
Vernicia. Lour.
5063. Aleurites. Forst.
Ambinux. Commers.
Camirium. Rmph.
5064. Anda. Piso.
Joannesia. Vell.
5065. Siphonia. Rich.
Hevea. Aubl.
5066. Mabea. Aubl.
5067. Hyaenanche. Lamb.
Toxicodendron. Thnb.
5068. Garcia. Rohr.

e. *Phyllantheae.*

5069. Epistylium. Sw. Fl.
5070. Gynoon. Ad. Juss.
5071. Glochidion. Forst.
Bradleia. Gärt.
5072. Anisonema. Ad. Juss.
5073. Leptonema. Ad. Juss.
5074? Tricaryum. Lour.
5075. Cicca. L.
5076. Emblica. Gärt.
5077. Kirganelia. Juss.
Ardinghelia. Comm.
5078. Phyllanthus. L.
Niruri. Ad.
Conami. Aubl.
5079. Xylophylla. L.
Genisiphylla. l'Herit.
5080. Menarda. Comm.
5081. Micranthea. Desf.
5082. Agyneia. L.
5083. Andrachne. L.
5084. Briedelia. Willd.
5085. Cluytia. Ait.
Clutia. Boerh.
Altona. Ad.
Cratochwilia. Neck.
5086? Stilago. L.
5087? Antidesma. L.

f. *Buxeae.*

5088. Drypetes. Vahl.
5089. Sarcococca. Lindl.
5090. Thecacoris. Ad. Juss.
5091. Pachysandra. Mchx.
5092. Buxus. L.
5093? Tricera. Schreb.
Crantzia. Sw.
5094. Securinega. Juss.
5095. Savia. Willd.
5096. Amanoa. Aubl.
5097. Richeria. Vahl.
5098. Flüggea. Willd.

Euphorbiaceae minus cognitae.

5099. Margaritaria. L. fil.
5100. Suregada. Roxb.
5101. Hexadica. Lour.
5102. Homonoia. Lour.
5103. Cladodes. Lour.
5104. Echinus. Lour. *non* Zoolog.
Ulassium. Rmph?
5105. Colliguaya. Molin.
5106. Lascadium. Rafin.
5107. Synzyganthera.. Rz. Pav.
Didymandra. W.
5108? Mallotus. Lour.
5109? Meborea. Aubl.
Rhopium. Schreb.
Tephranthus. Neck.
5110? Cometes. Burm.
5111? Pera. Mut.
5112? Peridium. Schott.
5113? Pennantia. Forst.

B. *Rutariae.*

a. *Empetreae.*

5114. Ceratiola. Rich.
5115. Corema. Don.

5116. Empetrum. L.

5117. Cyminosma. GÄRT.
Jambolifera. L.

5118. Cneorum. L.
Chamaelea. T.

b. *Stackhousieae.*

5119. Stackousia. SM.

c. *Ruteae.*

5120. Peganum. L.
Harmalum. T.

5121. Aplophyllum. AD. JUSS.
non H. CASS.

5122. Ruta. L.

5123. Boenninghausenia. RCHB.
Ruta albifl. Hook. exot. Fl. 79.

d. *Moringeae.*

5124. Moringa. LAM.
Hyperanthera. V.
Guilandina. Jcq.
Alandina. Neck.

e. *Zanthoxyleae.*

5125. Ptelea. L.
Bellucia. Ad.

5126. Vepris. COMM.

5127. Duncania. RCHB.
Boscia. Thnb. *non* Lam.

5128. Blakburnia. FORST.

5129. Toddalia. JUSS.
Crantzia. Schreb.
Scopolia. Sm. *non* L. fil.
nec Forst.

5130? Philagonia. BLUME.

5131. Boymia. AD. JUSS.

5132. Zanthoxylum. L.
Xanthoxylum. Sm.
Ampacus. Rmph.
Fagara. L.
Pterota. Ad.
Ochroxylum. Schreb.
Kampmannia. Rafin.
Langsdorfia. Leand.
non Rich.
Pohlana. N. et M.
Aubertia. B. St. V.

5133. Labordia. GAUDICH.

5134? Thysamus. LOUR.

5135. Brunellia. RZ. PAV.

5136. Brucea. MILL.
Gonus. Lour.

5137. Galvezia. RZ. PAV.
non Domb.

5138. Dictyoloma. DEC.

5139? Triceros. LOUR.

5140? Trattinickia. W.

f. *Diosmeae.*

aa. *Cusparieae.*

5141. Moniera. AUBL.
Aubletia. Rich.
non al.

5142. Ticorea. AUBL.
Ozophyllum. Schreb.
Sciuris. N. et M.
non Schreb.

5143. **Erythrochiton.** N. et M.

5144. **Diglottis.** N. et M.

5145. **Galipea.** AUBL.
Cusparia. Humb.
Bonplandia. W.
Angostura. R. S.
Conchocarpus. Mik.
Ravia. N. et M.
Lasiostemon. N. et M.
Obentonia. Vell.
Raputia. Aubl.
Sciuris. Schreb.
Pholidandra. Neck.

5146. **Almeidea.** A. St. Hil.
Aruba. N. et M. *non* Aubl.

5147. **Spiranthera.** A. St. Hil.
Terpnanthus. N. et M.

bb? *Pilocarpeae.*

5148. **Choisya.** K. H. B.

5149. **Hortia.** VAND.

5150. **Pilocarpus.** VAHL.

5151. **Metrodorea.** A. St. Hil.

5152. **Esenbeckia.** K. H. B.

5153. **Evodia.** FORST. *non* GÄRT.

5154. **Melicope.** FORST.
Entoganum. Bnks. Gärt.

cc. *Diosmeae genuinae.*

α. Europaeae.

5155. **Dictamnus.** L.
Fraxinella. T.

β. Capenses.

5156? **Polembryum.** AD. JUSS.

5157. **Calodendron.** THNB.
Pallasia. Houtt.

5158? **Barraldeia** A. P. Th.
Barraultia. Spr.

5159. **Adenandra.** W. En.
Glandulifolia. Wendl.
Ockia. Dietr.
Okenia. Dietr.

5160. **Coleonema.** BARTL. et WENDL.

5161. **Diosma.** BERG.

5162. **Euchaetis.** BARTL. et WENDL.

5163. **Acmadenia.** BARTL. et WENDL.

5164. **Barosma.** W. En.
Baryosma. R. S. *non* Gärt.
Parapetalifera. Wendl.
Hartogia. Berg.

5165. **Agathosma.** W. En.
Bucco. Wendl. *non* Zoolog.
Hartogia. Berg.

γ. Australasicae.

5166. **Zieria.** SM.

5167. **Boronia.** SM.
a. Boronia. R.
c. Robonia. R. *)

---

*) *Ic. exot.* 73 — 74.

5168. Eriostemon. SM. *)
5169. Crowea. SM.
5170. Philotheca. RUDG. **)
5171. Phebalium. VENT.
5172. Diplolaena. RBr.
Ventenatum. Lesch. *ined.*
5173. Correa. SM.
Mazentoneuron. LaB.

C. *Simarubeae.*

a. *Quassieae.*

5174. Quassia. L.
5175. Simaruba. AUBL.
5176. Simaba. AUBL.
Aruba. Aubl.
Zwingera. Schreb.
Phyllostemma. Neck.
5177. Tapiria. AUBL.
Ioncquetia. Schreb.
5178. Samadera. GÄRT.
Samandura. L. zeil.
Locandi. Ad.
Vitmannia. Vahl.
Niota. Lam. *non* Ad.
Biporeia. A. P. Th.
Manduyta. Comm. *ined.*
5179. Nima. HAMILT.
5180. Ebelingia. RCHB.
Harrisonia. RBr. *non* Ad. *nec* Hook.

b. *Coriarieae.*

5181. Coriaria. NISS.
5182? Pedicellia. LOUR.

c. *Ochneae.*

5183. Castela. TURP.
5184. Elvasia. DeC.
5185. Walkera. SCHREB.
Meesia. Gärt.
5186. Diporidium. BARTL. WENDL.
5187. Ochna. SCHREB.
5188. Gomphia. SCHREB.
Ouratea. Aubl.
Correia. Vell. Vand.
5189? Philomeda. NORONH.

5190. Brownlowia. RXB.

FAMILIA CXIII.

SAPINDACEAE. SAPINDACEEN.

A. *Zygophylleae.*

a. *Tribuleae.*

5191. Tribulus. T.
5192? Kallströmia. SCOP.
5193. Ehrenbergia. MART.

---

*) E. *dolabratus* n. sp. describitur Ic. exot. II. p. 36.
**) Speciem secundam cum analysi cf. Ic. exot. 200.

b. *Guaiaceae.*

5194. Fagonia. T.
5195. Seezenia. RBr.
5196. Roepera. Ad. Juss.
5197. Zygophyllum. L.
5198. Larrea. Cav.
5199. Porliera. Rz. Pav.
5200. Guaiacum. Plum.

c. *Hippocastaneae.*

5201. Pavia. Boerh.
5202. Aesculus. L.
Hippocastanum. T.

B. *Sapindeae.*

a. *Staphylaceae.*

5203. Staphylea. L.
Staphylodendron. T.
Bumalda. Thnb.
5204. Turpinia. Vent.
Dalrympelea. Rxb.
Dalrymplea. Spr.

b. *Cupanieae.*

5205? Valentinia. Sw.
5206. Stadmannia. Lam.
5207. Schleichera. Willd.
5208. Melicocca. Juss.
a. Melicocca. L.
Oococca. DC.
b. Sphaerococca. DC.
5209. Hypelate. P. Brw.
5210. Cossignia. Commers.
Cossinia. Spr.
5211. Tina. R. S.
Gelonium. G. *non* al.
5212. Cupania. Plum.
a. Trigonis. Jcq.
b. Molinaea. Juss.
c? Odontaria. DC.
d? Guioa. Cav.
5213. Dimereza. LaB.
Diplopetalum. Spr.
5214. Toulicia. Aubl.
Ponaea. Schreb.
5215. Thouinia. Poit.
5216. Euphoria. Comm.
Dimocarpus. Lour.
Scytalia. G.
Nephelium. L.
5217. Schmidelia. L.
Ornitrophe. Juss.
Allophyllus. L.
Toxicodendron. G.
5218. Aporetica. Forst
Pometia. Forst.
Gemella. Lour.
5219? Matayba. Aubl.
Ernstingia. Neck.
Ephielis. Schreb.
5220. Talisia. Aubl.
5221. Blighia. Kön.
Akeesia. Thnb.
Bonannia. Rafin.
5222. Sapindus. L.
5222b. Loxostylis. Spr. *)

---

*) Nostr. *Ic. exot.* 205. ubi generis pulchri analysis editur completa.

c. *Dodonaeaceae.*

5223. Koelreuteria. LAXM.
5224. Amirola. PERS.
Liaguroa. Rz. Pav.
5225. Phaeocarpus. MART.
5226. Dodonaea. L.
Magonia. A. St. Hil.
5227? Heterodendron. DESF.
5228. Alectryon. GÄRT.
5228b. Empleurum. SOL.
5229? Eustathes. LOUR.
Valentinia. Räusch.
5230? Racaria. AUBL.
5231? Ratonia. DeC.
5232? Harpullia. ROXB.

C. *Paullinieae.*

a. *Meliantheae.*

5233. Melianthus. T.
5234. Chitonia. Moc. SESS.

b. *Cardiospermeae.*

5235. Cardiospermum. L.
Corindum. T.
5236. Urvillaea. K. H. B.
5237. Serjania. PLUM.
Seriana. Schum.
5238. Paullinia. SCHUM.
Cururu. Plum.
5239. Enourea. AUBL.

c. *Acereae.*

5240. Negundo. MÖNCH.
Negundium. Rafin.
5241. Acer. L. e. e.

FORMATIO II.

GERANIIFLORAE.

STORCHSCHNABELBLUETHIGE.

FAMILIA CXIV.

MALVACEAE. MALVACEEN.

A. *Malopeae.*

(*carpidiis aggregatis.*)

a. *Nudiflorae.*

5242. Palavia. CAV.

b. *Involucratae.*

5243. Malope. L.
5244. Kitaibelia. WILLD.

B. *Malveae.*

(*carpidiis radiatim positis.*)

a. *Sideae, nudiflorae.*

5245. Gyrostemon. Desf.

5246. Cristaria. Cav.
5247. Anoda. Cav.
5248. Sida. L.
a. Napaea. L.
b. Sida. L.
5249. Gaya. K. H. B.
5250. Bastardia. K. H. B.
5251. Abutilon. Dill. e. e.
5252. Periptera. DeC.

b. *Lavatereae, involucratae.*

5153. Urena. L.
5254. Malva. L.
a. Malvastrum. DC.
b. Maluchia. DC.
5255. Sphaeralcea. A. St. Hil.
Malv. III. *Sphaeroma.* DC.
5256. Haynea. Rchb.
Modiola. Mnch. *non* Zoolog.
5257. Althaea. L.
a. Althaeastrum. DC.
b. Alcea. L.
c. Alphaea. DC.
5258. Lavatera. L.
a. Stegia. Mnch.
b. Olbia. Med.
c. Axolophia. DC. em.
Axolopha. DC.
d. Anthema. Med.
5259. Malachra. L.
5260? Senra. Cav.
Serra. Gm.
Senraea. W.
Serraea. Spr.
5261. Pavonia. Cav.
a. Typhalea. DC.
b. Malache. Trew.
c. Cancellia. R.
Cancellaria. DC. *non* Zool. et Min.
5262. Thorntonia. Rchb.
Hibisc. II. *Pentasp.* *) DC.
5263. Lopimia. Mart.
5264. Lebretonia. Schrk.
5265. Achania. Sw.
a. Malvaviscus. Dill.
b. Anotea. DC.
5266. Astrapaea. Lindl.

C. *Hibisceae.*

(*capsula perfecta.*)

a. *Lagunaeeae, nudiflorae.*

5267. Lagunaea. Cav.
Solandra. Murr.
5268? Ingenhouzia. Moc. Sess.

b. *Ketmieae, involucratae.*

5269. Lagunaria. DC.
Hibisc. XI. *Lagunar.* DC.
5270. Fugosia. Juss.
Cienfuegosia. Cav.

---

*) Capsula non pentasperma cf. *Ic. exot.* 162.

5271. Redoutea. Vent.
5272. Gossypium. L.
Xylon. T.
5273. Hibiscus. L.
a. Manihot.
b. Ketmia.
c. Furcaria.
d. Abelmoschus. Med.
e. Bombycella.
f. Trionum.
g. Sabdariffa.
Azanza. Moc. Sess.
5274. Parita. Scop.
Pariti. Ad.
Paritium. A. St. Hil.
5275. Thespesia. Corr.

FAMILIA CXV.

GERANIACEAE. Geraniaceen.

A. *Geranieae.*

a. *Tropaeoleae.*

5276. Magallana. Cav.
5277. Tropaeolum. L.

b. *Erodieae.*

5278. Pelargonium l'Herit.
a. Hoarea. Sweet.
b. Dimacria. Lindl.
c. Campylia. Sweet.
d Myrrhidium. DC.
e. Jenkinsonia. Sweet.
f. Chorisma. Lindl.
g. Pelargium. DeC.
Ciconium. Sweet.
h. Cynosbata. DC.
i. Peristera. DC.
k. Otidia. Lindl.
l. Polyactium. DC.
m. Isopetalum. Sweet.
5279. Erodium l'Herit.
5280. Geranium. L. e. e.

c. *Monsonieae.*

5281. Monsonia. L. fil.
a. Holopetalum. DC. em.
Olopetalum. DC.
b. Odontopetalum. DC.
5282. Sarcocaulon. DeC.

B. *Sterculieae.*

a. *Rhynchotheceae.*

5283. Rhynchotheca. Rz. Pav.

b. *Sterculieae genuinae.*

5284. Kleinhovia. L.

5285. Heritiera. Ait.
Balanopteris. G.
Samandura. L.
5286. Triphaca. Lour.
5287. Sterculia. L.

c. *Goetheaceae.*

5288. Gluta. L.

5289. Eriolaena. DeC.
5290. Schillera. Rchb.
Wallichia. DeC. *non* Rxb.
Jackia. Spr. *non* Wall. *nec* Blume.
5291. Goethea. N. et Mart.

C. *Byttnerieae.*

a. *Theobromeae.*

5292. Ayenia. L.
5293. Byttneria. Löffl.
Rulingia. RBr.
5294. Commersonia. Forst.
5295. Glossostemon. Desf.
5296. Guazuma. Plum.
Bubroma. Schreb.
5297. Abroma. L. fil.
5298. Theobroma. Juss.
Cacao. T.
5299? Maranthus. Blume.

b. *Lasiopetaleae.*

5300. Keraudrenia. Gay.
5301. Thomasia. Gay.
5302. Guichenotia. Gay.
5303. Lasiopetalum. Sm.
5304. Seringia. Gay. *non* Spr.
Gaya. Spr. *non* K. H. B.

c. *Dombeyaceae.*

5305. Mahernia. L.
5306. Hermannia. L.
Lophanthus. Forst.
a. Hermannella. DC.
b. Trionella. DC.
5307. Altheria. A. P. Th.
5308. Waltheria. L.
5309. Riedlea. Vent.
Visena. Houtt.
Mougeotia. Knth.
Riedleia. DC.
5310. Melochia. L. e. e.

5311. Pentapetes. L.
Broîera. Cav.
5312. Assonia. Cav.
6313. Dombeya. Cav.
5314. Ruizia. Cav.
5315. Melhania. Forsk.
5316. Pterospermum. Schreb.
a. Pterolaena. DC.
b. Velaga. G.
5317. Trochetia. DeC.

5318. Hugonia. L. *)

---

*) *Hugoniae* genus a cl. DeC. prod. I. 522, Chlaenaceis iunctum vel iisdem certe affine dictum, sed minus completum visum, ab iis multis numeris mihi videtur distinctum, et multo magis Dombeyaceis et ipsi quidem Pterospermo atque Trochetiae affine, fructu tamen omnino singulari hu-

FAMILIA CXVI.

BOMBACEAE. Bombaceen.

a. *Oxalideae.*

5319. Oxalis. L.
Oxys. T.
5320. Biophytum. DeC.
Oxal. sect. A. St. Hil. *)
5321. Averrhoa. L.

5322. Ledocarpon. Desf.

b. *Bombaceae genuinae.*

5323. Helicteres. L.
a. Spirocarpaea. DC.
b. Orthocarpaea. DC.

5324. Cheirostemon. Hb. Bpl.
Cheiranthodendron. Larr.

5325. Chorisia. Knth.
5326. Myrodia. Schreb.
5327. Durio. L.
5328. Ochroma. Sw.
5329. Matisia. Hb. Bpl.
5330? Plagianthus. Forst.
5331. Pourretia. W.
Cavanillesia. Rz. Pav.
5332. Montezuma Moc. Sess.
5333. Ophelus. Lour.

5334. Carolinea. L.
Pachira. Aubl.
5335. Bombax. L.
5336. Ceïba. Plum.
Eriodendron. DC.
5337. Adansonia. L.
Baobab. J. Bauh.

c. *Rhizoboleae.*

5338. Caryocar. L.
Pekea. Aubl.
Saouari. Aubl.
Rhizobolus. Gärt.
5339? Geissois. LaB.

---

ius familiae maxime absoluto, propriam sectionem constituens. Chlaenacearum specimina, ab ipso cl. A. Pet. Thouars collecta, comparavi in Museo Parisiensi, Hugonias autem ipse possideo: *serratam* atque *tomentosam*, et hanc non minus ac illam spinas gerere corniculatas attestor.

*) Nobis genus non quidem artificiale, sed eo magis naturale, vicinis intermedium.

ORDO III.

IDIOCARPICAE.
SAEULENFRUECHTIGE.

FORMATIO I.

T I L I I F L O R A E.
LINDENBLUETHLER.

FAMILIA CXVII.

CARYOPHYLLACEAE. Caryophyllaceen.

A. *Alsineae.*

5340. Holosteum. L.
5341. Sagina. L.
5342. Mönchia. Ehrh.
5343. Hymenella. Moc.
5344. Buffonia. Sauv.
5345. Möhringia. L.

5346. Physa. Noronh.
5347. Spergulastrum. Mchx.
Micropetalum. P.
5348. Cherleria. Hall.
a. Somerauera. Hpp.
b. Cherleria. L.
5349. Stellaria. L.
5350. Alsine. Gärt.
Lepigonum. Fr.
Honckenya. Ehrh.
Halianthus. Fries.
Adenarium. Rafin.
5351. Gouffeia. Rob. et Cast. *)
5352. Spergella. Rchb.
Spergula exstip. Auct.
5353. Arenaria. L.
5354. Wilhelmsia. Rchb.
Merkia. Fisch. *non* Borkh.

B. *Caryophylleae.*

5355. Drypis. L.
5356. Brachystemma. Don.

5357. Velezia. L.
5358. Dianthus. L.
5359. Gypsophila. L.
a. Banffya. Baumg. *)
b. Struthium. Ser.
c. Rokejeka. Forsk.
d. Petrorhagia. Ser.
5360. Saponaria. L.
a. Proteina. Ser.

---

*) Conf. *Ic. plant. crit.* 585.

*) Conf. *Ic. plant. crit.* 586.

b. Bolanthus. Ser.
c. Bootia. Neck.
d. Saponaria. Neck.

5361. Vaccaria. Dod.

5362. Lychnis. L.
a. Githago. Desf.
b. Agrostemma. L.
c. Muscipula. Riv.
Coronaria. L.
d. Eulychnis. DC.
e. Viscaria. Riv.

5363. Silene. L.
a. Ocymastrum. Riv.
Corone. Hffgg.
Stachyomorpha. Otth.
Atocion. Otth.
b. Viscago. Hall.
Siphonomorpha. Otth.
Behenantha. Otth.
c. Otites. Tabern.
Nanosilene. Otth.
Rupifraga. Otth.
Otites. Otth.

5364. Cucubalus. L. e. e.
Scribaea. G. M. S.
Lychnanthus. Gm.

C. *Malpighieae.*

a? *Schiedeeae.*

5365. Schiedea. Cham.

b. *Banisterieae.*

5366. Hiraea. K. H. B.
5367. Mascagnia. Bert.
5368. Triopteris. L.
5369. Tetrapteris. Cav.
5370. Banisteria. L.
5371. Heteropteris. K. H. B.
a. Heteropteris. V.
b? Anomalopteris. DC.

5372. Hiptage. Gärtn.
Gärtnera. Schreb.
Molina. Cav.
5373. Tristellaria. A. P. Th.
Zymum. Nor.
5374. Thryallis. L.
5375. Gaudichaudia. K. H. B.
5376. Camarea. A. St. Hil.

---

c. *Galphimieae.*

5377. Caucanthus. Forsk.
5378. Galphimia. Cav.
5379. Bunchosia. Juss.
5380. Byrsonima. Rich.
5381. Malpighia. L.

FAMILIA CXVIII.

THEACEAE. Theaceen.

A. *Hippocrateae.*

5382. Hippocratea. L.
Coa. Plum.
5383. Anthodon. Rz. Pav.
Anthodus. Mart.
5384. Raddisia. Leand.
5385. Salacia. L.

Tontelea. Aubl.
Tonsella. Schreb.
Calypso. A. P. Th.
Sicclium. Brw.

5386. Johnia. Rxb.

5387. Trigonia. Aubl.
5388. Lacepedea. K. H. B.
Triceros. Lour.

B. *Celastreae.*

5389. Evonymus. T.
5390. Celastrus. L.
Catha. Forst.
Evonymoides. Mnch.
5391. Maytenus. Feuill.
5392. Alzatea. Rz. Pav.
5393. Polycardia. Juss.
5394. Elaeodendron. Jcq.
Rubentia. Commers.
Schrebera. Rtz.
5395. Ptelidium. A. P. Th.
Seringia. Spr. *non* Gay.
5396. Tralliana. Lour.
5397? Perottetia. K. H. B.

C. *Ternströmieae.*

5398? Microstemma. LaB.
5399. Thea. L.
5400. Caraipa. Aubl.
5401. Kielmeyera. Mart.
5402. Marila. Sw. e. e.
5403. Mahurea. Aubl.
Bonnetia. Schreb.
5404. Architaea. Mart.
5405. Bonnetia. Mart.
non Schreb.
5406. Ventenatia. P. B.
5407. Camellia. L.
5408. Gordonia. Ell.
a. Lacathea. Salisb.
b. Lasianthus. DC.
5409. Schima. Reinw.
5410. Laplacea. K. H. B.
Haemocharis. Salisb.
5411. Reinwardta. Blume.
Blumia. Spr.
5412. Malachodendron. Cav.
5413. Stewartia. Cav.
5414. Saurauja. W.
a. Saurauja. DC.
b. Apatelia. DC.
Polava. Rz. Pav.
5415. Geeria. Blume.
5416. Eurya. Thnb.
5417. Lettsomia. Rz. Pav.
5418. Freziera. Sw.
5419. Cleyera. Thnb.
5420. Ternstroemia. Mut.
Tonabo. Aubl.
5421. Cochlospermum. K. H. B.
Maximilianea. Mart.
Wittelsbachia. Mart.

FAMILIA CXIX.

TILIACEAE. Tiliaceen.

a. *Tremandreae.*

5422. Tetratheca. Sm.
5423. Tremandra. RBr.
5424. Godoya. Rz. Pav.

---

b. *Elaeocarpeae.*

5425. Friesia. DeC.
5426. Dicera. Forst.
5427. Vallea. Mut.
5428. Tricuspidaria. Rz. Pav.
Tricuspis. P.
5429. Ageratium. DeC.
5430. Elaeocarpus. L.
Lochneria. Scop.
5431. Acronodia. Blume.
Acrozus. Spr.

5432. Vateria. L.

c. *Tilieae.*

5433. Triumfetta. L.
a. Triumfetta. G.
b. Bartramia. G.
5434. Porpa. Blume.
5435. Blumea. Rchb.
Esenbeckia. Bl. *non* Brid.
5436. Honckenya. W.
5437. Sparmannia. Thnb.
5438. Entelea. RBr.

5439. Hasseltia. K. H. B.
5440. Ablania. Aubl.
Trichocarpus. Schreb.
5441. Houmiria. Aubl. em.
Houmiri. Aubl. cf. 3595.
Vernisekia. Scop.
Myrodendron. Schreb.
Humiria. DC.
5442? Abatia. Rz. Pav.
5443? Heliocarpus. L.
Montia. Houst.
5444. Antichorus. L. fil.
5445. Corchorus. L.
a. Coreta. P. Br.
b. Coretoides. DC.
c. Ceratocoreta. DC.
d. Gauja. Rmph.
e. Guazumoides. DC.
5446. Grewia. L.
Microcos. L.
5447? Dodecadia. Lour.
5448. Columbia. Pers.
Colona. Cav.
5449. Tilia. L.
a. Tilia. R.
b. Lindnera. R.
5450. Diplophractum. Desf.
5451. Muntingia. L.
5452. Apeiba. Aubl.
Aubletia. Schreb.
Oxytandrum. Neck.
5453. Sloanea. L.
a. Sloanea. Plum.
b. Gynostemon. DC.
c. Myriochaeta. DC.
d. Oxyandra. DC.
e. Foveolaria. DC.
non Rz. Pav.
5454. Espera. Willd.
5455. Christiania. DeC.
5456. Lühea. Willd.
5457. Alegria. Moc. Sess.
5458. Vatica. L.
5459. Wickströmia. Schrad.
5460. Berrya. Rxb.
5461. Trilix. L.
Jacquinia. Mut.
5462? Oncoba. Forsk.

FORMATIO II.

AURANTIIFLORAE.

ORANGENBLUETHLER.

FAMILIA CXX.

HYPERICINEAE. Hypericineen.

a. *Lineae.*

5463. Radiola. Dill.
5464. Linum. L.

b. *Hypericeae.*

α. *Eucryphieae.*

5465. Eucryphia. Cav.
5466. Carpodontos. LaB.

β. *Ascyreae.*

5467. Sarothra. Lam.
5468. Ascyrum. L.
Hypericoides. Ad.
5469. Lancretia. Del.
5470. Cratoxylon. Blume.
5471. Hypericum. L.
a. Brathys. Mut.
b. Hypericum.
Perforaria. Chois.
c. Tridesmos. Chois.
d. Ascyreia. Chois.
5472. Triadenium. Rafin.
Martia. Spr. *non* Leand.
Elodea. Prsh.
5473. Androsaemum. All.

γ. *Vismieae.*

5474. Vismia. Vand.
5475. Haronga. A. P. Th.
Harongana. Lam.
Arongana. P.
Haemocarpus. Noronh.

c. *Chlaenaceae.*

5476. Rhodolaena. A.P Th.
6477. Schizolaena. A. P. Th.
5478. Leptolaena. A. P. Th.
5479 Sarcolaena. A. P. Th.

FAMILIA CXXI.

GUTTIFERAE. Guttiferen.

a. *Marcgravieae.*

5480. Antholoma. LaB.
5481. Marcgravia. Plum.

5482 Norantea. Aubl.
Ascyum. V.
5483. Ruyschia. Jcq.
Souroubea. Aubl.

b. *Clusieae.*

5484. Havetia. K. H. B.
5485. Arrudea. Camb.

5486. **Clusia.** L.
Quopoya. Aubl.
Xanthe. W.

5487. **Verticillaria.** Rz. Pav.
Chloromyron. P.

5488. **Tovomita.** Aubl.
Marialva. Vand.
Beauharnoisia. Rz. Pav.
Ochrocarpus. A. P. Th.
Micranthera. Chois.

c. *Garcinieae.*

α. *Calophylleae.*

5489. **Mesua.** L.

5490. **Calophyllum.** L.

β. *Mangostaneae.*

5491. **Stalagmites.** Murr.
Xanthochymus. Rxb.
Brindonia. A. P. Th.
Oxycarpus. Lour.

5492. **Garcinia.** L.
Cambogia. L.
Mangostana. G.

5493. **Rheedia.** L.

5494. **Mammea.** L.

5495? **Macanea.** Juss.
Macahanea. Aubl.

5496? **Macoubea.** Aubl.

5497? **Ascra.** Schott.

γ. *Chrysopieae.*

5498. **Chrysopia.** A. P. Th.

5499. **Moronobea.** Aubl.
Symphonia. L. fil.

FAMILIA CXXII.

HESPERIDEAE. Hesperideen.

a. *Leeaceae.*

5500. **Leea.** L.

5501? **Touroulia.** Aubl.
Robinsonia. Schreb.

5502. **Lasianthera.** P. B.

5503? **Odontandra.** K. H. B.

b. *Melieae.*

α. *Strigilieae.*

5504? **Amoora.** Roxb.

5505. **Melia.** L.

5506. **Sandoricum.** Cav.

5507. **Strigilia.** Cav.
Foveolaria. Rz. Pav.
Tremanthus. P.

5508. **Quivisia.** Comm.
Gilibertia. Gm.

5509. **Turraea.** L.

5510? **Geruma.** Forsk.

5511. **Canella.** Brw.
Winterana. L.

β. *Trichilieae.*

5512. Trichilia. L.
Elcaja. Juss.
Portesia. Juss.
5513. Ekebergia. Sparm.
5514. Guarea. L.
5515. Heynea. Roxb.

γ. *Cedreleae.*

5516. Cedrela. L.
Cedrus. Mill.
5517. Swietenia. L.
5518. Chloroxylon. DeC.
5519. Flindersia. RBr.
5520. Carapa. Aubl.
Xylocarpus. Schreb.
Persoonia. W.
5521. Macarisia. A. P. Th.

c. *Aurantieae.*

5522. Atalantia. Corr.
5523. Triphaca. Lour.
5524. Limonia. L.
5525. Cookia. Sonn.
Lansium. Rmph.
Quinaria. Lour.
5526. Bergera. Kön.
5527. Murraya. Kön.
Marsana. Sonn.
5528. Aglaia. Lour.
5529. Clausena. Burm.
5530. Glycosmis. Corr.
5531. Feronia. Corr.
5532. Aegle. Corr.
Belon. Ad.
5533. Citrus. L.

ADDENDA. *)

100. *Medusula.* Tode.
453b. Micromega. Ag.
483b. Homocladia. Ag.
489b. Alisidium. Ag.
490b. Thaumasia. Ag.
498b. Dasia. Ag.
498c. Stichocarpus. Ag.
508b. Dictyopteris. Lamx.
Neurocarpus. W. M.
530d. Blasia. L.
679b. Cystopteris. Bernh.
794. *Polypara.* Lour.
794b. Sagittaria. L.
939b. Monachne. P. B.
953b. Limnas. Trin.
1045b. Centropodia. RBr.
1082b. Gussonea. Prsl.
1085b. Albikia. Prsl.
1130a. Lilaea. Hb. Bpl.
1177b. Cruikshankia. Miers.
1184. *Genosiris.* LaB.
1227b. Pöppigia. Kz. chil.
1236b. *Clivia.* Lindl.
1355b. Tulipa. L.
1381. Tulbaghia. L.
reducatur post No. 1357., nil enim aliud videtur nisi Gilliesiacearum, quae incomplete suam seriem explent, forma absoluta, Alliaceis omnino aliena.

1470b. Pleuroblepharon. Kz. chil.
1682b. Hypolepis. P.
Phelypaea. Thnb. *non* T.
1814b. Maclura. Nutt.
1855b. Peperidia. Rchb.
Cryphaea. Hamilt *non* Web.
1899a? Poraqueiba. Aubl.
Barreria. Scop.
1911b. Lindera. Thnb.
Sassafras. Siebld
1914. *Cedrota.* Schreb.
1916. *Voa.* Flacourt.
1916b? Gomortega. Rz. Pav.
Adenostemum. Pers.
1917b? Lophia. Banks.
2120b? Polyozus. Lour.
2120c? Dazus. Lour.
2219b. Adenotrichia. Lindl.
2238b. Stephananthus. Lehm.
2275a. Cephaloseris. Pöpp. Kz.
2388. Otanthus. Lk.
Diotis. Desf.
Neesia. Spr. Aul.
2429b. Astelma. RBr.
2452. *Impia.* N. v. E.
2453. *Xerotium.* N. v. E.
2455. *Achariterium.* N. v. E.
2487a. Arnica. L.
2538b? Achyrostephus. Kz.

---

*) Difficillima fuit correctio quum imprimeretur Lipsiae libellus, Dresdae contra habitarem ego.

2743b? Acharia. Thnb.

2785. Moquinia. Spr. subscribatur (secundum institutum examen, cf. Ic. exot. dec. XXI.) numero 2788. synonymon.

2791b. Strumpfia. L.

3053. *Mylanche.* Wallr.
Leptamnium. Rafin.

3054b. Conopholis. Wallr.

3058. Haemodoron. Wallr. non Sm.

3060a. Anoplon. Wallr. *Orob. III. Anoplon. Wallr. ante Alectram.*

3126b. Geissomeria. Lindl.

3224. *Streptocarpus.* Lindl.

3381. *Daboecia.* Ray.

3503b. Gardneria. Wall.

3588. *Hunc numerum sequens adnotatio sic continuanda:* Ex Jussieui Rubiaceis p. 15. omnino quidem genus Paederiae analogon, sed capsulare.

3597a. Glaux. L. Trientalianteponenda.

3647b. Embryopteris. Gaert.
Cavanillea. Lam.

3718b. Trachyspermum. Lk.

3931b? Steganotropis. Lehm.

4072. Weihea. Rchb.
Burtonia. RBr. *non* Salisb.

4288. *Lyonia.* Rafin. *non* al.

4332. *Louichea.* l'Herit.

4335. *Ceratospermum.* Schreb.
Krascheninnikovia. Güldenst.

4421b. Praesepium. Spr.

4424b. Hamaria. Kz. chil.

4437. *Pancovia.* Heist.

4527b. Marlea. Roxb.

5113b. Griselinia. Forst. non Neck.
Scopolia. Forst.

5310b. Juergensia. Spr.
Medusa. Lour.
Medusula. Pers. *non* Tode *nec* Eschw.

5360a. *Hagenia.* Mnch.

VIX COGNITA,

nondum vel fragmentarie descripta.

5534. Adolia. Rheed.
5535. Antelaea. Gärt.
5536. Apactis. Thnb.
5537. Apatilia. Hamilt.
5538. Baccaurea. Lour.
5539. Baitaria. Rz. Pav.
5540. Balantium. Hamilt.
5541. Banjolea. Bowd.
5542. Bembix. Lour.
5543. Bigelovia. Spr. Entd.
5544. Brickellia. Rafin.
Spogopsis. Mchx.
5545. Campylus. Lour.
5546. Catonia. Brw.
5547. Corallophyllum. Hb. Bpl.
5548. Chilmoria. Hamilt.
5549. Dicalyx. Lour.
5550. Duvaucellia. Bowd.
5551. Euthemis. Jack.
5552. Findlaya. Bowd.
5553. Floscopa. Lour.
5554. Hedycarpus. Jack.
5555. Helicanthera. Lour.
5556. Heptaca. Lour.
5557. Hilbertia. Thouin.
5558. Hornschuchia. N. v. E.
5559. Hornschuchia. Spr. Entd.
5560. Hymenodictyon. Wall.
5561. Keiria. Bowd.
5562. Laterradea. Annal. Europ.
5563. Lerchea. L.
5565. Manoellia. Bowd.
5566. Moldenhauera. Spr. *non* Schrd.
Cavanilla. Thnb.
5567. Myrmecodia. Jack.
5568. Nemum. Hamilt.
5569. Neowedia. Schrad.
5570. Ottonia. Spr.
5571. Pancovia. W.
5572. Pedicellia. Lour.
5573. Physema. Nor.
5574. Pierardia. Rxb.
5575. Plegorrhiza. Molin.
5576. Pterotum. Lour.
5577. Puralia Hamilt.
5578. Pythagorea. Lour.
5579. Sassia. Molin.
5580. Seguiera. L.
5581. Smegmaria. W.

5582. Spondylococcus. W. non MITCH.
5583. Stephania. LOUR.
5584. Stixis. LOUR.
5585. Striga. LOUR.
5586. Syndesmis. WALL.
5587. Symphorema. ROXB.
5588. Tobinia. HAMILT.
5589. Trewia. L.
5590. Trichocladus. PERS. Dahlia. Thnb.
5591. Triphaca. LOUR.
5592. Varonthe. JUSS.
5593. Vilshenica. THOU.
5594. Viviania. CAV.
5595. Wibelia. PERS.
5596. Wolfia. SPR.

INDEX GALLICO-LATINUS.

Obs. *omissa sunt utriusque linguae homonyma.*

Bry: Bryum.
Bryone: Bryonia.
Bubon: Bubon.
Buchnère: Buchnera.
Budlèje: Budleja.
Bufone: Buffonia.
Bugle: Ajuga.
Buglosse: Anchusa.
Bugrane: Ononis.
Buis: Buxus.
Bulbocode: Bulbocodium.
Bullaire: Bullaria.
Bumalde: Bumalda.
Bunion: Bunium.
Burmane: Burmannia.
Bursaire: Bursaria.
Buttnère: Büttnera.
Butome: Butomus.
Butonie: Butonica.
Buxbaume: Buxbaumia.
Cabrillet: Ehretia.
Cacalie: Cacalia.
Cacaoyer: Cacao.
Cacoucier: Cacoucia.
Cactier: Cactus.
Cactiers - Nopalées.
Cadaba: Cadaba.
Cadelari: Achyranthes.
Caffeyer: Coffea.
Caïnitier: Chrysophyllum.
Calaba: Calophyllum.
Calabure: Muntingia.
Calac: Arduina, Carissa Carandas.
Caladénie: Caladenia.
Calapitte: Calappa.
Calcéolaire: Calceolaria.
Calectasie: Calectasia.
Calebassier: Crescentia.
Caligni: Licania.
Calle: Calla.
Callicarpe: Callicarpa.
Calligon: Calligonum.
Callisperme: Callispermum.
Calliste: Callista.
Callitric: Callitriche.
Callixène: Enargea.
Callixène: Callixene.
Calodendron: Calodendrum.
Calomère: Calomeria.
Calostème: Calostemma.
Calpidie: Calpidia.
Calumet: Mabea.
Calycant: Calycanthus.
Calycoptère: Calycopteris.
Calyptranthe: Calyptranthes.
Calystegia: Calystegia.
Calytrice: Calythrix.
Calytriple: Calytriplex.
Camarine: Empetrum.
Camboge: Cambogia.
Camecerisiers: Chamaecerasus.
Camelée: Cneorum.
Cameline: Myagrum, Camelina.
Camelli: Camellia.
Camiri: Camirium.
Camomille: Anthemis.
Campanule: Campanula.
Campêche: Haematoxylon.
Camphrée: Camphorosma.
Campyle: Campylus.
Canabine: Datisca.
Canamelle: Saccharum.
Canang: Uvaria, Apacare.
Canari: Canarium.
Canerine: Canarina.
Canche: Aira.
Candori: Adenanthera.
Canelle: Canella.
Canéphore: Canephora.
Canne: Canna.
Cansjan: Canscora.
Cansjava: Cannabis.
Capucine: Tropaeolum.
Carambolier: Averrhoa.
Cardère: Dipsacus.
Cargillie: Cargillia.
Carline: Carlina.
Carmantine: Justicia, Dicliptera.
Caroubier: Ceratonia.
Carpodet: Carpodetus.
Carpodonte: Carpodontos.
Carpolépide: Carpolepidum.

Lauréole: Daphne.
Laurier: Laurus.
Laurose: Nerium.
Lavande: Lavandula.
Lavatère: Lavatera.
Lavenias: Adenostemma.
Lavenie: Lavenia.
Laxman: Laxmannia.
Lechenaultie: Lechenaultia.
Lède: Ledum.
Lée: Leea.
Léersie: Leersia.
Leflinge: Loeflingea.
Leguée: Lechea.
Lemia: Lemanea.
Lénidie: Lénidia.
Lenticule: Lemna.
Lentisque: Lentiscus.
Léontice: Id.
Lépanthe: Lepanthes.
Lépidagathis: Id.
Lépironie: Lepironia.
Leptosperme: Leptospermum.
Lepture: Lepturus.
Leratone: Crotonopsis.
Lerquée: Lerchea.
Leschen: Antiaris.
Leucosceptre: Leucosceptrum.
Levenhookia: Id.
Leysère: Leysera.
Licuale: Licuala.
Lierre: Hedera.
Lilas: Lilac.
Liméole: Limeum.
Limodore: Limodorum.
Limonellier: Limonia.
Limoselle: Limosella.
Linaigrette: Eriophorum.
Linaire: Linaria.
Lincone: Linconia.
Linderne: Lindernia.
Lindsée: Lindsaea.
Linkie: Linkia.
Liondent: Leontodon.
Lippi: Lippia.
Lis: Lilium.
Lisérole: Evolvulus.
Lisimaque: Lysimachia.
Litchi: Dimocarpus.
Lithophile: Litophila.
Litsé: Litsea.
Littorelle: Littorella.
Livêche: Ligusticum.
Livistone: Livistonia.
Loase: Loasa.
Lobélie: Lobelia.
Loddigésie: Loddigesia.
Lodoïce: Lodoïcea.
Loesélie: Loeselia.
Lonchite: Lonchitis.
Lopèze: Lopezia.
Lophire: Lophira.
Loranthe: Loranthus.
Lotier: Lotus.
Loureira: Mozinna.
Lubinie: Lubinia.
Ludwige: Ludwigia.
Ludier: Ludia.
Lunaire: Lunaria.
Lunettière: Biscutella.
Lupin: Lupinus.
Luzerne: Medicago.
Luziole: Luziola.
Lychnite: Agrostemma.
Lyciet: Lycium.
Lycope: Lycopus.
Lycopode: Lycopodium.
Lycopside: Lycopsis.
Lygiste: Lygisticum.
Lysianthe: Lisianthus.
Mabier: Mabea.
Maceron: Smyrnium.
Macoucou: Macoucoua.
Macranthe: Macranthus.
Macrocnème: Macrocnemum.
Madi: Madia.
Magellane: Magellana.
Magnolier: Magnolia.
Maherne: Mahernia.
Mahogon: Swietenia.
Mahuri: Mahurea.
Maïne: Mayna.

CLASSIS IV.

ACROBLASTAE.

SPITZKEIMER.

ORDO I.

RHIZO - ACROBLASTAE.

WURZEL - SPITZKEIMER.

FORMATIO I.

LIMNOBIAE.

TAUCHERGEWAECHSE.

FAMILIA XXXIII.

ISOETEAE. Brachsenkraeuter.

753. Isoëtes. L.

FAMILIA XXXIV.

POTAMOGETONEAE. Fluthkraeuter.

A. *Zostereae.*

754. Zostera. L.
755. Thalassia. Banks.
Zost. sp. Forsk.
756? Phucagrostis. Cavol.
757. Posidonia. Caul. et Koen.
Kernera. W.
Caulinia. DC.
758. Halophila. A. P. Th.
759. Barkania. Ehrnb.

B. *Potamogeae.*

760. Zannichellia. L.
761. Ruppia. L.
762. Graumüllera. Rchb.
Rupp. antarct. LaB.
763. Potamogeton. L.
a. Peltopsis. Rafin.
b. Potemogeton. Rafin.

FAMILIA XXXV.

AROIDEAE. Aroideen.

A. *Callaceae.*

a. *Lemneae.*

764. Lemna. L.
a. Lenticula. T.
b. Staurogeton. Rchb.
Lemn. trisulca. L.

b. *Pistiaceae.*

765. Pistia. L.

c. *Calleae.*

766. Ambrosinia. L.
767. Cryptocoryne. Fisch.
768. Arisarum. T.
769. Arum. L.
a. Arum. Auct.
b. Candarum. Rchb.
Arum Canda Rxb. non Canda. Lamx. Zool.
770. Symplocarpus. Salisb.
Spathycma. Rafin.
Ictodes. Rigel.
771. Calla. L.
772. Richardia. Knth.
Calla. L.
Zantedeschia. Spr.
773. Caladium. Vent.
a. Caladium. Auct.
b. Culcasia. P. Beauv.
c. Baursea. Angl.

d. *Pothoinae.*

774. Dracontium. L.
Quebitea. Aubl.
775. Pothos. L.

B. *Taccaceae.*

a. *Gymnostachyeae.*

776. Gymnostachys. RBr.
777. Acorus. L.

b. *Taceae.*

778. Orontium. L.
779. Rohdea. Rth.
780. Tupistra. Ker.
781. Aspidistra. Ker.
782. Sanseviella. Rchb.
Sanseviera. Andr.
783. Eriospermum. Jacq.
784. Ataccia. Prsl.
785. Tacca. Forst.

---

786. Roxburghia. W.

Mniare: Mniarum.
Mocanère: Visnea.
Moisissure: Mucor.
Mollé: Schinus.
Molène: Verbascum.
Mollugine: Mollugo.
Mollavi: Balanopteris.
Mombin: Spondia.
Momordique: Momordica.
Monarde: Monarda.
Monière: Moniera.
Monilie: Monilia.
Monjoli: Varronia.
Monotrope: Monotropa.
Monsone: Monsonia.
Montabier: Montabea.
Montie: Montia.
Montin: Montinia.
Montire: Montira.
Morée: Moraea.
Morelle: Solanum.
Morène: Hydrocharis.
Morgania: Morgania.
Morgeline: Alsine.
Morinde: Morinda.
Morine: Morina.
Mosambe: Cleome.
Moscaire: Moscaria.
Moscatelline: Adoxa.
Mouroucou: Mouroucoa.
Mourère: Mourera.
Mouriri: Mouriria.
Mouron: Anagallis.
Moutabée: Moutabea.
Moutouchi: Pterocarpus.
Muflier: Antirrhinum.
Muguet: Convallaria.
Mühlenbergie: Mühlenbergia.
Müller: Müllera.
Mûrier: Morus.
Murrai: Murraya.
Muscadier: Myristica.
Mussende: Mussaenda.
Mutise: Mutisia.
Myginde: Myginda.
Myonime: Myonima.
Myosote: Myosotis.
Myrianthe: Myrianthus.
Myriotheque: Myriotheca.
Myrosme: Myrosma.
Myrte: Myrtus.
Nacibe: Nacibea.
Nagas: Mesua.
Najade: Naias.
Nandine: Nandina.
Nandirobe: Fevillea.
Napée: Napaea.
Napimogal: Napimoga.
Napoleone: Napoleona.
Narcisse: Narcissus.
Nard: Nardus.
Nassauve: Nassauvia.
Nattier: Imbricaria.
Nauclèe: Nauclea.
Navarrête: Navarretia.
Néflier: Mespilus.
Négrétie: Negretia.
Nélitre: Nélitris.
Nélumbe: Nelumbium.
Némaspore: Nemaspora.
Némésie: Nemesia.
Nénuphar: Nymphaea.
Néottie: Neottia.
Népenthe: Nepenthes.
Néphèle: Nephelium.
Nerterie: Nerteria.
Neurade: Neurada.
Nicotiane: Nicotiana.
Nictage: Mirabilis.
Nictanthe: Nyctanthus.
Nidulaire: Nidularia.
Nidulaire: Cyathus.
Nierembergie: Nierembergia.
Nigelle: Nigella.
Nigrine: Nigrina.
Niote: Niota.
Nissole: Nissolia.
Nitraire: Nitraria.
Nivéole: Leucoïum.
Nolane: Nolana.
Noline: Nolina.
Norante: Norantea.

Paronique: Paronychia.
Paropsie: Paropsia.
Parthène: Parthenium.
Passerage: Lepidium.
Passoure: Passoura.
Pastel: Isatis.
Patabé: Patabea.
Patagne: Crinodendron.
Patagone: Boerhaavia.
Patagonule: Patagonula.
Patarole: Patarola.
Patersone: Patersonia.
Patience: Rumex.
Patime: Patima.
Paturin: Poa.
Pavie: Pavia.
Pavon: Pavonia.
Pavot: Papaver.
Payrole: Payrola.
Pectis: Id.
Pedali: Pedalium.
Pédicellie: Pedicellia.
Pédiculaire: Pedicularis.
Peigne: Scandix.
Pek: Pekea.
Pelargon: Pelargonium.
Pélégrine: Alstroemeria.
Peliosanthe: Peliosanthes.
Pencovie: Pancovia.
Pennante: Pennantia.
Pentalobe: Pentaloba.
Pentapète: Pentapetes.
Penthore: Penthorum.
Peplide: Peplis.
Pepon: Pepo.
Percepier: Aphanes.
Pérézie: Perezia.
Pergulaire: Pergularia.
Perille: Perilla.
Periploque: Periploca.
Persil: Apium.
Persoonie: Persoonia.
Pesse: Hippuris.
Petalome: Petaloma.
Pétésie: Petesia.
Pétitie: Petitia.
Petivère: Petiveria.
Pétrée: Petrea.
Petune: Petunia.
Peucedane: Peucedanum.
Peumo: Peumus.
Peuplier: Populus.
Peziza: Peziza.
Phacélie: Phacelia.
Phaetuse: Phaëtusa.
Phalangère: Phalangium.
Pharelle: Pharus.
Pharnace: Pharnaceum.
Phasque: Phascum.
Phébalie: Phebalium.
Phélipée: Phelipaea.
Philèse: Philesia.
Philydre: Philydrum.
Phlomide: Phlomis.
Phrynie: Phrynium.
Phylique: Phylica.
Phyllanthe: Phyllanthus.
Phyllide: Phyllis.
Picride: Picris.
Picridie: Picridium.
Picramnie: Picramnia.
Pigamon: Thalictrum.
Pilaisie: Pilaisaea.
Piloselle: Hieracium Pilosella.
Pilulaire: Pilularia.
Pimprenelle: Poterium.
Piparée: Piparea.
Piratinier: Piratinera.
Pirigare: Pirigara.
Piripe: Piripea.
Pisone: Pisonia.
Pitcairne: Pitcarnia.
Pittone: Tournefortia.
Pittospore: Pittosporum.
Pivoine: Paeonia.
Plagianthe: Plagianthus.
Plagueminaire: Diospyros.
Planère: Planera.
Plantain: Plantago.
Plantane: Platanus.
Plectrone: Plectronia.
Plegorrhize: Plegorrhiza.

Raisinier: Coccoloba.
Raïana: Rajania.
Ramonda: Ramondia.
Ranoncule: Ranunculus.
Rapane: Rapanea.
Rapate: Rapatea.
Rapette: Asperugo.
Rapinie: Rapinia.
Raponcule: Phyteuma.
Raputier: Raputia
Ratoncule: Myosurus.
Ratteau: Biserrula.
Rauvolfe: Rauwolfia.
Ravensara: Agathophyllum.
Réaumure: Reaumuria.
Redoutea: Redoutea.
Réglisse: Glycyrrhiza.
Remire: Remirea.
Rénanthère: Renanthera.
Reneaulme: Renealmia.
Renoncule: Ranunculus.
Renouée: Polygonum.
Renouelle: Eriogonum.
Requerie: Riqueria.
Réséda: Reseda.
Restrépie: Restrepia.
Reticulaire: Reticularia.
Retzie: Retzia.
Rhantère: Rhanterium.
Raptostyle: Raptostylum.
Rhicophore: Rhizophora.
Rhodiole: Rhodiola.
Rhodore: Rhodora.
Rhopale: Rhopala.
Rhubarbe: Rheum.
Rhynchosie: Rhynchosia.
Riane: Riana.
Ribelier, Ribelia: Embelia.
Riccie: Riccia.
Riccin: Ricinus.
Richarde: Richardia.
Richérie: Richeria.
Ricinelle: Acalypha.
Ricomorphe: Rhizomorpha.
Ricotie: Ricotia.
Riédlée: Riedlea.
Rimbot: Oncoba.
Rinore: Rinorea.
Ripogone: Ripogonum.
Riqueure: Riqueria.
Rivine: Rivina.
Rivulaire: Rivularia.
Riz: Oryza.
Rizoé: Rizoa.
Rizole: Oryopsis.
Robertie: Robertia.
Robinier: Robinia.
Roccelle: Roccella.
Rocheforte: Rochefortia.
Roelle: Roëlla.
Rocouier: Bixa.
Rohria: Agriphyllum.
Rokéje: Rokejeca.
Romarin: Rosmarinus.
Ronabe: Ronabea.
Ronce: Rubus.
Roncinelle: Dalibarda.
Rondelier: Rondeletia.
Rondier: Borassus.
Rongo: Harungana.
Rapourea: Cama.
Ropourier: Ropourea.
Roridule: Roridula.
Roscoée: Roscoea.
Rosier: Rosa.
Rosinaire: Arundinaria.
Rossolis: Drosera.
Rotale: Rotala.
Rothe: Rothia.
Rottbolle: Rottbölla.
Rottlère: Rottlera.
Rotule: Rotula.
Rouhamon: Id.
Roupale: Roupala.
Rourelle: Rourea.
Rousseau: Roussea.
Roxburge: Roxburghia.
Royène: Royena.
Rubaneau: Sparganium.
Rudbèque: Rudbekia.
Rudolphe: Rudolphia.
Rue: Ruta.

3774. Siebera. RCHB.
Fischera et Trachym. Spr. *non Rudg.*
3775. Mulinum. PERS.
3776. Bolax. COMMERS.
3777. Azorella. LAM.
Chamitis. G.
3778. Pectophyllum. K.H.B.
3779? Fragosa. Rz. PAV.

c. *Araliaceae genuinae.*

3780. Maralia. A. P. Th.
3781. Aralia. L.
3782. Sciadophyllum. RBr.
3783? Actinophyllum. Rz. PAV.
3784. Schefflera. FORST.
3785. Polyscias. FORST.
3786. Gilibertia. Rz. PAV.
3787. Phytocrene. WALL.

C. *Viteae.*

a. *Hageniaceae?*

3788? Hagenia. LAM.

b. *Cisseae.*

3789? Cayratia. JUSS.
Columella. Lour. *non* Jcq.
3790. Cissus. L.
3791. Ampelopsis. MCHX.
3792. Vitis. L.

c. *Hederaceae.*

3793. Hedera. L.
3794. Gastonia. COMMERS.
3795? Dicophe. WALL.

FAMILIA LXXXVIII.

RHAMNEAE. KREUZDORNE.

a. *Gouaniaceae.*

3796. Crumenaria. MART.
3797. Gouania. L.
Retinaria. G.

b. *Ceanotheae.*

3798? Spixia. LEAND. *non* SCHRK.
3799. Ceanothus. L. e. e.
Forrestia. Rafin.
Euceanothus (Sect.) DC.
3800. Noltea. RCHB.
Ceanothus. Rafin.
Willemetia. Brngn. *non* Neck.
3801. Pomaderris. LAB.
Pomatoderris. Hffgg.
Pomatiderris. Knth.
3802. Cryptandra. SM.
3803. Trichocephalus. BRNGN.
3804. Phylica. L. e. e.

10

3805. Soulangia. BRNGN.
3806. Scutia. COMM. msc.
Sentis. Comm. hb.
3807. Colletia. K. H. B.
3808. Hovenia. THNB.
3809. Colubrina. RICH.

c. *Frangulaceae.*

3810. Retanilla. BRNGN.
Molinaea. Comm. msc.
3811. Paliurus. T. DSF.
3812. Sageretia. BRNGN.
3813? Eustathes. LOUR.
3814. Olinia. THNB.
3815. Goupia. AUBL.
Gupia. I. St. H.
Glossopetalum. Schreb.
3816? Carpodetus. FORST.
3817. Zizyphus. T. DSF.
3818. Condalia. CAV.
3819. Berchemia. NECK.
Oenoplea. Hdg.
Oenoplia. R. S.
3820. Ventilago. GÄRT.
3821. Dulongia. KNTH.
3822. Rhamnus. L. e. e.
a. Alaternus. T.
Marcorella. Neck.
b. Cervispina. Dill.
c. Frangula. T.

FAMILIA LXXXIX.

TEREBINTHACEAE. TEREBINTHACEEN.

A. *Chailletiaceae.*

2823. Chailletia. DC.
Patrisia. Rohr.
a. Mestotes. Soland.
b. Dichapetalum. DC,
3824. Plappertia. RCHB.
Leucosia. A. P. Th. *non* Zoolog.
3825. Tapura. AUBL.
Rohria. Schreb.

B. *Connaraceae.*

3826. Connarus. L.
Malbrancia. Neck.
Omphalobium. G.
3827. Rourea. AUBL.
Robergia. Schreb.
3828. Eurycoma. JACK.
3829. Cnestis. JUSS.

3830? Tetradium. LOUR.

C. *Tereb. genuinae.*

a. *Amyrideae.*

α. Iuglandeae.

3831. Juglans. L.
3832. Carya. NUTT.
3833. Pterocarya. NUTT.
3834? Decostea. Rz. PAV.

INDEX
GENERUM, SUBGENERUM, SYNONYMORUM.

Appendix.

487. *Mertensia.* Thnb.
943. *Pallasia.* Scop.
1020b. Eriachne. RBr.
1830b. Momisia. Dietr. *Mertensia.* K. H. B.
2153. *lege: Arachnopogon.* Berg.
2626. *Pallasia.* l'Herit.
2947. *Mertensia.* Rth.
3590. Labatia. Sw. *propr. gen. teste* Martio.
4283. *Pterococcus.* Pall. *Pallasia.* L.

Emendanda.

ante 360. lege: Staubkelchflechten.
pag. 24. — bis: Fischer.
no. 559. — Sclerodontium.
— 588. — Hedwigia. Ehrh.
— 626. — *Gagea* pro *Gayea*.
— 638. — Cynodontium. Hdg. Cynodon Brid. non Rich.
— 643. — Cinclidium. Sw.
— 883. *deleatur.*
ante 955. lege: *Tetrandrae.*
no. 1135. *deleatur.*
— 1136. lege: Restio.
— 1155. — Xanthorrhoea.
— 1188. — DeC. pro Del.
post 1260. — *Narcissinae.*
no. 1288. — Triglochin.
post 1291. — *Helonieae.*
no. 1293. lin. 5. lege: *Iridiogalva.*
— 1294. lin. 2. — *Chamaelirium.*
— 1324. lin. 4. — *Maianthemum* referatur sub n. 1325.
— 1340. *deleatur.*
— 1373. *deleatur.*
— 1428. lin. 2. *Distomaea* referatur sub n. 1427.
— 1577. lin. 3. lege. *Cypr. venustum.* Wall.
— 1650? *ante synonymon deleatur.*
— 2039. lege: Lygodisodea.
— 2102. — DeC. pro Del.
— 2107. — *Matthiola.* Plum. *pro* Blum.
— 2336. lin. 2. lege: *Eriocephalus.*
— 2454. lege Micropus.
— 2571. — Bellidiastrum.
— 2804. *deleatur.*
— 3000. cum nomine suo ad n. 4225b. rectius relato, deleatur.
— 3388. lin 2. lege: *Enkianthus.*
— 3511. lege: Gumillaea.
— 3631. — Moutoubea. Aubl. *Moutabea* Aubl. tab.
— 3638. — Commers.
post 3648. *in adnotatione prima lege:* Mag.; *in altera lege*: medio.
no. 3653b? lege: Decadia.
— 3773. — Asteriscium, fiat 3760d. post institutum examen.
post 3863. *in adnotatione* lege: Hedwigia. Ehrh.
no. 4075. lin. 2. lege: *Callistachya.*
— 4133. lege: *Pancovia.* W.
post 4247. *in adnotatione* lege: cotyledo.
— 4293. *in adnotatione* lege: jungeremus.
no. 4848. lege: Eschscholzia.
— 5523. Triphasia. Lour.

Quaedam alia per indicem invenies emendata.

